HAPIH Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu | Croatian Agency for Agriculture and Food

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201120007 **Spol:** Ž **Datum rođenja:** 29.08.2018
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.12.2023 **Datum objave gUV (MP):** 06.02.2024
Otac: DE 09 46221893 ROYAL **Majka:** HR 3200766356 **Majčin otac:** DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 349 / 782 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 295 / 782
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp* **Posjednik:** PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	109	0	34
	fitnes	g	110	0	83	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	227	0	79	152	0	36
	dnevna kol. masti	g	-8.5	0	79	-2.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	0	78	5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	121	0	76	112	0	34
	randman	g	107	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	112	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	107	0	36
	perzistencija	g	92	0	79	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	84	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	119	0	80	114	0	36
	protok mlijeka	g	89	0	86	94	0	36
	mastitis	g	115	0	63	109	0	35
	ciste	g	98	0	68	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	108	0	72	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	103	0	33
	visina križa	g	104	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	104	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	73	103	0	33
	dubina trupa	g	105	0	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	76	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	84	0	77	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	100	0	33
	putice	g	100	0	72	102	0	33
	visina papaka	g	102	0	64	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	101	0	33
	kut pred. vimena	g	95	0	76	101	0	33

HAPIH Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu | Croatian Agency for Agriculture and Food

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201120007 **Spol:** Ž **Datum rođenja:** 29.08.2018
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.12.2023 **Datum objave gUV (MP):** 06.02.2024
Otac: DE 09 46221893 ROYAL **Majka:** HR 3200766356 **Majčin otac:** DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 349 / 782 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 295 / 782
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp* **Posjednik:** PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	71	104	0	33
	dubina vimena	g	94	0	79	97	0	33
	duljina sisa	g	105	0	83	102	0	33
	debljina sisa	g	102	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	109	0	33
	čistoća vimena	g	107	0	73	105	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2402 i 2312
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima