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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201701014
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 246 / 915
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201234992

Datum rođenja: 21.11.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 915
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	80	109	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	89	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	109	0	44
	fitnes	g	112	0	84	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	86	106	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	301	0	82	344	0	47
	dnevna kol. masti	g	0.1	0	82	3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0	81	8.4	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	82	-0.13	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	81	-0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	108	0	44
	randman	g	101	0	77	104	0	44
	klase mesa	g	106	0	76	109	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	104	0	43
	perzistencija	g	100	0	82	93	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	86	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	82	105	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	88	100	0	47
	mastitis	g	100	0	67	99	0	40
	ciste	g	99	0	71	97	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	69	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	76	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	78	106	0	44
	vitalnost	g	102	0	74	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	71	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	83	98	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	73	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	95	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	86	109	0	46
	visina križa	g	86	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	92	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	75	103	0	43
	dubina trupa	g	93	0	74	98	0	43
	položaj zdjelice	g	93	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	79	91	0	44
	putice	g	113	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	106	0	66	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	102	0	43

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201701014
Spol: Ž
Datum rođenja: 21.11.2023
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Majka: HR 0201234992
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 246 / 915
Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 915
MG: A2A2 MSM+- AB pp*
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	102	0	44
	susp. ligament	g	98	0	72	101	0	43
	dubina vimena	g	98	0	80	104	0	45
	duljina sisa	g	87	0	84	87	0	46
	debljina sisa	g	102	0	75	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	80	105	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	76	94	0	43

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 2606 i 2604
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		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima