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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201701081
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 65
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201338653

Datum rođenja: 03.02.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 65
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	114	0	77	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	111	0	34
	fitnes	g	105	0	81	102	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	361	0	80	159	0	40
	dnevna kol. masti	g	4.5	0	79	4.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0	78	6.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.02	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	119	0	75	113	0	34
	randman	g	111	0	74	108	0	34
	klase mesa	g	109	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	104	0	32
	perzistencija	g	96	0	79	93	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	99	0	35
	protok mlijeka	g	84	0	85	92	0	36
	mastitis	g	95	0	60	98	0	28
	ciste	g	105	0	63	103	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	63	107	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	70	106	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	102	0	33
	vitalnost	g	100	0	69	101	0	32
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	93	0	64	96	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	103	0	36
	visina križa	g	109	0	78	103	0	36
	duljina leđa	g	106	0	73	103	0	35
	širina zdjelice	g	109	0	71	103	0	35
	dubina trupa	g	103	0	70	101	0	34
	položaj zdjelice	g	95	0	74	89	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	94	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	75	92	0	35
	putice	g	97	0	70	98	0	34
	visina papaka	g	95	0	61	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	109	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	107	0	35

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201701081
Spol: Ž
Datum rođenja: 03.02.2024
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Majka: HR 1201338653
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 65
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 65
MG: A1A2 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	104	0	74	108	0	34
	susp. ligament	g	97	0	68	95	0	33
	dubina vimena	g	100	0	78	99	0	35
	duljina sisa	g	103	0	82	102	0	36
	debljina sisa	g	92	0	72	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	107	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	102	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	71	100	0	31

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima