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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201469277
Spol: Ž
Datum rođenja: 23.11.2021
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Majka: HR 6201120040
Majčin otac: DE 09 49681402 ROCKIMPAR
Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 259
Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 259
MG: A2A2 AA 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	108	0	81	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	91	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	99	0	34
	fitnes	g	96	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	86	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	499	0	86	458	0	41
	dnevna kol. masti	g	6.7	0	85	2.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	0	84	14.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	85	-0.18	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	84	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	97	0	35
	randman	g	104	0	75	99	0	34
	klase mesa	g	105	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	74	100	0	35
	perzistencija	g	104	0	85	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	81	101	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	87	105	0	36
	mastitis	g	100	0	63	100	0	31
	ciste	g	103	0	68	101	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	66	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	99	0	72	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	103	0	36
	visina križa	g	99	0	79	99	0	36
	duljina leđa	g	104	0	74	101	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	73	102	0	35
	dubina trupa	g	100	0	72	100	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	76	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	99	0	35
	putice	g	104	0	72	105	0	35
	visina papaka	g	100	0	63	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	111	0	35

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201469277
Spol: Ž
Datum rođenja: 23.11.2021
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Majka: HR 6201120040
Majčin otac: DE 09 49681402 ROCKIMPAR
Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 259
Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 259
MG: A2A2 AA pp*
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	117	0	73	108	0	35
	kut pred. vimena	g	101	0	76	102	0	35
	susp. ligament	g	97	0	70	100	0	34
	dubina vimena	g	90	0	79	96	0	36
	duljina sisa	g	101	0	83	95	0	36
	debljina sisa	g	90	0	74	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	78	98	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	73	101	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima