

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201506558
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 376 / 455
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200605028

Datum rođenja: 20.01.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 316 / 455
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	78	101	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	87	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	101	0	34
	fitnes	g	106	1	83	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	97	1	84	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-226	-49	80	-40	-43	36
	dnevna kol. masti	g	-11	-1.9	79	-3.3	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.4	-1.4	79	2.1	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	-0.02	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	103	-1	34
	randman	g	97	1	76	98	1	34
	klase mesa	g	105	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	95	-2	34
	perzistencija	g	87	1	79	88	2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	1	80	104	0	36
	protok mlijeka	g	101	1	86	106	0	36
	mastitis	g	108	2	63	109	1	32
	ciste	g	112	0	68	106	-1	33
	mirnoća kod mužnje	g	95		66	96		33
6.Plodnost	plodnost	g	118	1	74	108	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	98	-1	35
	vitalnost	g	96	0	72	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	113	0	68	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	82	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	95	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	-1	84	95	0	35
	visina križa	g	100	1	79	98	0	35
	duljina leđa	g	101	1	74	100	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	73	99	1	35
	dubina trupa	g	104	0	72	104	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	76	90	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	1	77	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	77	100	0	35
	putice	g	100	0	72	98	-1	35
	visina papaka	g	99	0	64	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	1	72	103	1	35
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	96	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201506558

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54016500 VISION1

Majka: HR 3200605028

Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE

Rang po polubračići SI (GZW): 376 / 455

Rang po polubračići ESI (OEZW): 316 / 455

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	92	0	35
	susp. ligament	g	95	-1	70	100	-1	34
	dubina vimena	g	98	0	79	94	-1	35
	duljina sisa	g	90	0	83	91	0	35
	debljina sisa	g	97	0	74	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	99	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	78	100	0	35
	čistoća vimena	g	98	-1	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87		73	92		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 2508 i 2504

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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima