

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201686122
 Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
 Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
 Rang po polubraći SI (GZW): 1092 / 1659
 MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
 Majka: HR 8201174959

Datum rođenja: 30.09.2023
 Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
 Majčin otac: DE 09 51921788 MAHIR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1337 / 1659
 Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-2	78	108	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	-2	76	107	0	34
	fitnes	g	106	-2	83	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	84	102	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	60	-32	80	180	-17	36
	dnevna kol. masti	g	4.5	-1.3	79	8.6	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	0.5	79	10.1	0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	0.01	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	79	0.04	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	107	-2	76	106	0	34
	randman	g	97	-2	75	101	-1	34
	klase mesa	g	110	0	75	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	74	96	-1	35
	perzistencija	g	86	-1	80	91	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	85	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	107	-2	81	106	-1	36
	protok mlijeka	g	88	0	86	87	0	36
	mastitis	g	107	1	63	104	-1	32
	ciste	g	101	-2	68	96	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	95		66	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	74	101	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	108	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	1	69	100	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	82	96	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	111	0	35
	skupna ocj. noge	g	89	-1	67	95	-1	34
	skupna ocj. vime	g	95	-1	84	101	-1	35
	visina križa	g	97	1	79	95	0	35
	duljina leđa	g	97	1	74	97	1	35
	širina zdjelice	g	94	1	73	97	0	35
	dubina trupa	g	100	2	73	98	1	35
	položaj zdjelice	g	113	1	76	109	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	77	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	77	92	0	35
	putice	g	96	0	72	101	0	35
	visina papaka	g	86	-1	64	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201686122
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 1092 / 1659
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201174959

Datum rođenja: 30.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51921788 MAHIR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1337 / 1659
Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	1	76	103	1	35
	susp. ligament	g	91	0	71	92	0	35
	dubina vimena	g	95	-1	79	99	-1	35
	duljina sisa	g	104	1	83	102	1	36
	debljina sisa	g	106	1	74	102	1	35
	smjer zad. sisa	g	89	-1	80	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	86	93	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	84	-1	78	91	-1	35
	čistoća vimena	g	97	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89		74	93		34

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 bez rogova