

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): 958 / 1570
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201174959

Datum rođenja: 30.09.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51921788 MAHIR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1219 / 1570
Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	78	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	107	0	34
	fitnes	g	108	0	83	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	92	0	80	197	0	36
	dnevna kol. masti	g	5.8	0	79	9.7	0	36
	dnevna kol. bjelancevina	g	3.5	0	79	9.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0	0	79	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	106	0	34
	randman	g	99	0	75	102	0	34
	klase mesa	g	110	0	74	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	97	0	35
	perzistencija	g	87	0	79	92	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	107	0	36
	protok mlijeka	g	88	0	86	87	0	36
	mastitis	g	106	0	62	105	0	31
	ciste	g	103	0	67	97	0	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94		65	98		33
	plodnost	g	112	0	73	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	108	0	72	104	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	99	0	34
	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	111	0	35
	skupna ocj. noge	g	90	0	67	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	102	0	35
	visina križa	g	96	0	79	95	0	35
	duljina leđa	g	96	0	74	96	0	35
	širina zdjelice	g	93	0	73	97	0	35
	dubina trupa	g	98	0	72	97	0	35
	položaj zdjelice	g	112	0	76	109	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	92	0	35
	putice	g	96	0	72	101	0	35
	visina papaka	g	87	0	63	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): 958 / 1570
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201174959

Datum rođenja: 30.09.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51921788 MAHIR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1219 / 1570
Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	75	102	0	35
	susp. ligament	g	91	0	70	92	0	34
	dubina vimena	g	96	0	79	100	0	35
	duljina sisa	g	103	0	83	101	0	36
	debljina sisa	g	105	0	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	94	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	78	92	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	85		73	90		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 2505 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