

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201619199
 Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
 Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
 Rang po polubraći SI (GZW): 760 / 1570
 MG: A1A2 AA PP*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
 Majka: DE 0951567057

Datum rođenja: 29.04.2023
 Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
 Majčin otac: DE 09 47786898 ISARIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 634 / 1570
 Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	78	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	106	0	35
	fitnes	g	105	0	83	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	20	0	80	-46	0	38
	dnevna kol. masti	g	12.6	0	79	2.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0	79	3.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	79	0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	79	0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	0	35
	randman	g	105	0	75	102	0	35
	klase mesa	g	110	0	74	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	103	0	36
	perzistencija	g	87	0	80	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	110	0	37
	protok mlijeka	g	80	0	86	83	0	37
	mastitis	g	115	0	62	109	0	32
	ciste	g	97	0	68	96	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100		66	99		34
	plodnost	g	93	0	74	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	100	0	36
	vitalnost	g	116	0	72	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	82	89	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	72	114	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	109	0	36
	visina križa	g	81	0	79	88	0	37
	duljina leđa	g	86	0	75	90	0	36
	širina zdjelice	g	88	0	73	92	0	36
	dubina trupa	g	93	0	73	94	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	76	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	92	0	36
	putice	g	108	0	72	108	0	36
	visina papaka	g	98	0	64	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	88	0	73	92	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201619199
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 760 / 1570
MG: A1A2 AA PP*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: DE 0951567057

Datum rođenja: 29.04.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47786898 ISARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 634 / 1570
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	76	110	0	36
	susp. ligament	g	103	0	71	100	0	36
	dubina vimena	g	104	0	79	104	0	36
	duljina sisa	g	87	0	83	96	0	37
	debljina sisa	g	87	0	74	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	100	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		73	99		35

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova