

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201865562
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 1013 / 1791
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201506772

Datum rođenja: 08.02.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 674 / 1791
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-2	79	100	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-2	87	101	-1	46
	indeks mesnatosti	g	93	-1	76	94	0	44
	fitnes	g	106	-3	83	101	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	-3	84	102	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	78	-54	80	17	-27	45
	dnevna kol. masti	g	-6	-1.4	79	4.4	-1.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	-1.6	79	0.7	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	79	0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	79	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	76	94	-1	44
	randman	g	95	0	76	95	-1	44
	klase mesa	g	96	-1	75	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	75	98	-1	43
	perzistencija	g	106	-1	80	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-2	85	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	112	-2	81	102	-1	45
	protok mlijeka	g	102	1	86	103	0	46
	mastitis	g	117	-1	65	104	0	40
	ciste	g	98	0	69	98	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	100		67	97		40
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	74	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	77	102	0	44
	vitalnost	g	98	-1	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	69	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	82	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	110	1	84	104	-1	46
	visina križa	g	105	-1	79	103	0	45
	duljina leđa	g	103	-1	75	103	-1	43
	širina zdjelice	g	105	0	74	109	0	43
	dubina trupa	g	105	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	98	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	97	0	44
	putice	g	106	0	72	109	0	43
	visina papaka	g	100	1	64	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	73	100	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201865562
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 1013 / 1791
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201506772

Datum rođenja: 08.02.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 674 / 1791
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	76	106	0	44
	susp. ligament	g	94	0	71	95	-1	42
	dubina vimena	g	110	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	99	-1	83	101	0	45
	debljina sisa	g	89	-1	74	93	-1	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	100	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		74	100		42

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima