

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201751820
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0952149684

Datum rođenja: 29.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49238087
IRGENDWAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 62
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 62
MG: A2A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	74	110	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	84	101	-1	37
	indeks mesnatosti	g	117	-3	73	110	-2	31
	fitnes	g	105	1	79	108	1	35
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	81	111	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	136	-34	75	256	-25	33
	dnevna kol. masti	g	-1.2	-0.8	75	0.4	-1.2	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	-1.1	74	4	-0.8	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	75	-0.11	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	74	-0.05	0	32
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	73	105	-2	32
	randman	g	116	-2	72	111	-2	30
	klase mesa	g	113	-2	71	105	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	68	106	0	30
	perzistencija	g	98	1	75	104	1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	81	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	107	0	76	109	0	32
	protok mlijeka	g	88	0	83	96	0	33
	mastitis	g	104	1	56	104	0	24
	ciste	g	91	0	61	96	0	27
	mirnoća kod mužnje	g	90		59	94		26
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	103	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	78	102	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	72	100	0	31
	vitalnost	g	105	-1	68	104	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	108	1	62	105	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	78	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	66	101	0	29
	skupna ocj. noge	g	96	-1	60	100	0	27
	skupna ocj. vime	g	91	0	80	97	0	32
	visina križa	g	90	-1	75	99	0	32
	duljina leđa	g	92	-1	69	97	0	31
	širina zdjelice	g	97	0	68	96	-1	30
	dubina trupa	g	96	-1	66	98	-1	29
	položaj zdjelice	g	105	-1	71	109	0	30
	kut skoč. zgloba	g	99	2	72	95	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	72	93	0	30
	putice	g	99	-1	66	100	0	29
	visina papaka	g	107	1	56	103	0	26
	dulj. pred. vimena	g	90	0	66	91	-1	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201751820
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0952149684

Datum rođenja: 29.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49238087
IRGENDWAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 62
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 62
MG: A2A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	1	67	96	0	29
	kut pred. vimena	g	90	0	70	95	0	30
	susp. ligament	g	98	-1	64	96	-1	28
	dubina vimena	g	95	1	75	103	0	31
	duljina sisa	g	105	0	79	100	0	33
	debljina sisa	g	108	0	68	102	0	30
	smjer zad. sisa	g	99	1	76	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	102	1	83	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	73	100	0	30
	čistoća vimena	g	101	-1	67	101	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		67	106		28

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