

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): 01.12.2025
Majka: DE 0952149684

Datum rođenja: 29.08.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49238087
IRGENDWAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 74
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 74
MG: A2A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-3	75	109	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	85	102	1	42
	indeks mesnatosti	g	116	-1	73	109	-1	34
	fitnes	g	102	-3	79	106	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	-3	81	109	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	75	-61	77	212	-44	39
	dnevna kol. masti	g	-2.5	-1.3	76	1.4	1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	-2.2	76	3.6	-0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	76	-0.07	0.04	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	-0.04	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	74	105	0	34
	randman	g	115	-1	72	111	0	33
	klase mesa	g	112	-1	72	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	68	103	-3	31
	perzistencija	g	100	2	77	105	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-3	81	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	104	-3	77	108	-1	34
	protok mlijeka	g	88	0	83	95	-1	35
	mastitis	g	103	-1	56	104	0	26
	ciste	g	91	0	61	96	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	89	-1	59	95	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	68	102	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	103	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	72	100	0	33
	vitalnost	g	104	-1	68	104	0	32
	poremećaj plodnosti	g	106	-2	62	104	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	78	97	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	66	100	-1	30
	skupna ocj. noge	g	96	0	60	98	-2	29
	skupna ocj. vime	g	91	0	81	96	-1	34
	visina križa	g	90	0	75	99	0	34
	duljina leđa	g	91	-1	69	96	-1	32
	širina zdjelice	g	97	0	68	96	0	31
	dubina trupa	g	95	-1	67	96	-2	31
	položaj zdjelice	g	103	-2	71	105	-4	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	96	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	72	93	0	32
	putice	g	98	-1	66	98	-2	30
	visina papaka	g	106	-1	57	102	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	90	0	67	92	1	31

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): 01.12.2025
Majka: DE 0952149684

Datum rođenja: 29.08.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49238087
IRGENDWAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 74
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 74
MG: A2A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	67	96	0	31
	kut pred. vimena	g	89	-1	71	96	1	32
	susp. ligament	g	98	0	64	95	-1	30
	dubina vimena	g	95	0	75	103	0	33
	duljina sisa	g	105	0	79	100	0	34
	debljina sisa	g	108	0	69	103	1	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	100	1	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	100	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	108	2	73	101	1	32
	čistoća vimena	g	101	0	68	100	-1	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	68	106	0	30

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 2512 i 2511
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