

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): 01.08.2026
 Majka: DE 0952149684

Datum rođenja: 29.08.2024
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
 Majčin otac: DE 09 49238087
 IRGENDWAN

Rang po polubraći SI (GZW): 98 / 108
 MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 108
 Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-3	77	109	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	87	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	109	-1	34
	fitnes	g	103	-1	81	106	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	83	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	71	-58	80	229	-42	41
	dnevna kol. masti	g	-4.6	-1.9	79	-0.1	-1.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	-1.6	79	2.2	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.1	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	79	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	75	105	-1	34
	randman	g	114	-1	73	111	1	33
	klase mesa	g	111	-1	72	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	104	1	32
	perzistencija	g	100	0	80	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	108	0	36
	protok mlijeka	g	88	0	85	96	0	36
	mastitis	g	101	-2	58	103	-1	27
	ciste	g	91	0	63	96	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	90	0	61	95	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	70	104	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	99	0	34
	vitalnost	g	105	-1	69	105	0	32
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	64	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	81	97	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	69	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	94	-1	63	97	0	31
	skupna ocj. vime	g	93	0	83	98	0	36
	visina križa	g	89	-1	78	98	-1	37
	duljina leđa	g	92	0	73	97	-1	36
	širina zdjelice	g	100	0	71	98	0	35
	dubina trupa	g	98	1	70	98	1	34
	položaj zdjelice	g	103	0	74	105	1	35
	kut skoč. zgloba	g	100	1	75	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	75	92	0	34
	putice	g	97	0	69	97	0	34
	visina papaka	g	104	0	59	99	0	30
	dulj. pred. vimena	g	90	0	70	91	-1	34

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): 01.08.2026
Majka: DE 0952149684

Datum rođenja: 29.08.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 49238087
IRGENDWAN

Rang po polubraći SI (GZW): 98 / 108
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 108
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	96	0	35
	kut pred. vimena	g	91	1	73	97	1	35
	susp. ligament	g	98	0	67	97	1	33
	dubina vimena	g	94	-1	77	104	0	36
	duljina sisa	g	106	0	81	100	0	37
	debljina sisa	g	109	1	72	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	-1	78	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	104	1	85	102	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	101	0	35
	čistoća vimena	g	102	1	71	100	1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	71	106	0	31

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 2608 i 2607
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