

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201741950**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **425 / 682**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 6201188437**

Datum rođenja: **10.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **500 / 682**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	74	114	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	83	105	0	38
	indeks mesnatosti	g	103	0	70	103	1	32
	fitnes	g	113	0	79	113	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	81	113	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	517	-37	75	562	-37	33
	dnevna kol. masti	g	7.1	-1.6	74	2.5	-1.7	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	0.1	73	9.7	-0.2	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	74	-0.23	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	73	-0.11	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	103	0	71	100	-1	32
	randman	g	101	-1	70	102	0	32
	klase mesa	g	102	0	69	102	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	68	114	-1	32
	perzistencija	g	102	-1	74	102	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	80	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	108	0	33
	protok mlijeka	g	103	-2	82	102	-1	35
	mastitis	g	114	2	57	112	1	29
	ciste	g	105	1	61	104	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	97		59	99		29
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	68	104	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	97	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	74	106	0	35
	vitalnost	g	111	2	70	105	1	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	101	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	77	98	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	65	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	98	0	60	104	0	29
	skupna ocj. vime	g	101	1	80	102	0	34
	visina križa	g	99	-1	74	100	0	33
	duljina leđa	g	101	-1	68	101	0	32
	širina zdjelice	g	97	-1	67	96	0	31
	dubina trupa	g	100	-1	66	98	0	31
	položaj zdjelice	g	102	-1	70	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	1	71	100	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	71	99	0	32
	putice	g	97	-2	65	101	-1	31
	visina papaka	g	103	0	56	105	0	28
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	99	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	66	97	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741950
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 425 / 682
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201188437

Datum rođenja: 10.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 500 / 682
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	1	70	101	0	32
	susp. ligament	g	100	1	63	104	0	30
	dubina vimena	g	103	1	74	105	0	33
	duljina sisa	g	97	0	78	100	0	34
	debljina sisa	g	101	-1	68	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	83	96	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	104	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	67	98	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		68	95		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 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 bez rogova