

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201702784**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **402 / 503**
MG: **A1A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1201500463**

Datum rođenja: **08.05.2024**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **437 / 503**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	74	117	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	109	0	36
	indeks mesnatosti	g	102	0	70	105	0	29
	fitnes	g	104	0	79	111	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	114	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	645	0	74	705	0	31
	dnevna kol. masti	g	14.1	0	74	9.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0	73	13.7	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	74	-0.21	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	73	-0.12	0	30
3.Meso	neto prirast	g	101	0	71	102	0	29
	randman	g	99	0	71	102	0	29
	klase mesa	g	105	0	69	105	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	113	0	30
	perzistencija	g	106	0	74	105	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	107	0	35
	broj somatskih stanica	g	103	0	75	107	0	31
	protok mlijeka	g	111	0	83	105	0	33
	mastitis	g	104	0	57	107	0	26
	ciste	g	98	0	61	103	0	27
	mirmoća kod mužnje	g	96		60	100		27
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	68	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	79	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	74	107	0	33
	vitalnost	g	93	0	71	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	65	102	0	28
	skupna ocj. noge	g	110	0	60	107	0	27
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	105	0	32
	visina križa	g	94	0	74	99	0	31
	duljina leđa	g	97	0	68	102	0	29
	širina zdjelice	g	96	0	67	98	0	29
	dubina trupa	g	97	0	66	99	0	29
	položaj zdjelice	g	106	0	70	104	0	30
	kut skoč. zgloba	g	104	0	71	102	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	102	0	30
	putice	g	102	0	65	102	0	28
	visina papaka	g	106	0	56	105	0	26
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	100	0	29
	dulj. zad. vimena	g	103	0	67	100	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201702784
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 402 / 503
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201500463

Datum rođenja: 08.05.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 437 / 503
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	70	102	0	30
	susp. ligament	g	107	0	64	108	0	28
	dubina vimena	g	98	0	74	106	0	31
	duljina sisa	g	100	0	79	99	0	32
	debljina sisa	g	99	0	68	102	0	29
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	107	0	31
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	73	108	0	30
	čistoća vimena	g	97	0	67	99	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		68	97		29

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 2505 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova