

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): **295 / 349**
MG: **A1A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1201500463**

Datum rođenja: **08.05.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **313 / 349**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	73	119	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	110	0	36
	indeks mesnatosti	g	102	0	69	105	0	29
	fitnes	g	104	0	78	112	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	80	116	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	661	0	74	745	0	31
	dnevna kol. masti	g	15	0	74	11.5	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0	73	15.3	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	74	-0.21	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	73	-0.12	0	30
3.Meso	neto prirast	g	102	0	71	103	0	29
	randman	g	99	0	70	102	0	29
	klase mesa	g	105	0	69	105	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	67	114	0	30
	perzistencija	g	106	0	74	105	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	108	0	35
	broj somatskih stanica	g	103	0	75	107	0	31
	protok mlijeka	g	112	0	82	106	0	33
	mastitis	g	104	0	56	108	0	26
	ciste	g	98	0	61	103	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	67	105	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	72	106	0	32
	vitalnost	g	93	0	69	101	0	32
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	77	99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	102	0	28
	skupna ocj. noge	g	111	0	59	107	0	27
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	106	0	32
	visina križa	g	95	0	74	100	0	31
	duljina leđa	g	97	0	68	102	0	29
	širina zdjelice	g	95	0	67	98	0	29
	dubina trupa	g	97	0	66	99	0	28
	položaj zdjelice	g	106	0	70	104	0	30
	kut skoč. zgloba	g	104	0	71	102	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	71	102	0	30
	putice	g	102	0	65	102	0	28
	visina papaka	g	107	0	56	106	0	26
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	100	0	28
	dulj. zad. vimena	g	102	0	66	99	0	29
	kut pred. vimena	g	100	0	70	102	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): **295 / 349**
MG: **A1A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1201500463**

Datum rođenja: **08.05.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **313 / 349**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	63	108	0	28
	dubina vimena	g	100	0	74	107	0	31
	duljina sisa	g	101	0	78	100	0	32
	debljina sisa	g	100	0	68	102	0	29
	smjer zad. sisa	g	109	0	75	108	0	31
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	73	108	0	30
	čistoća vimena	g	97	0	67	99	0	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 2502 i 2501
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