

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201731572**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **313 / 486**
MG: **A1A2 F1M+- BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2025**
Majka: **HR 8201234969**

Datum rođenja: **15.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **310 / 486**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	73	117	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	83	106	0	32
	indeks mesnatosti	g	113	0	68	110	0	38
	fitnes	g	114	0	78	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	114	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	640	0	74	457	0	29
	dnevna kol. masti	g	3.8	0	74	5.8	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	0	73	10.1	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	74	-0.13	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	73	-0.06	0	28
3.Meso	neto prirast	g	104	0	69	104	0	39
	randman	g	114	0	69	110	0	38
	klase mesa	g	109	0	66	107	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	67	111	0	37
	perzistencija	g	101	0	74	101	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	80	114	0	42
	broj somatskih stanica	g	118	0	75	109	0	29
	protok mlijeka	g	95	0	82	96	0	31
	mastitis	g	114	0	55	114	0	31
	ciste	g	102	0	60	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	67	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	100	0	40
	vitalnost	g	101	0	68	101	0	40
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	97	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	65	102	0	27
	skupna ocj. noge	g	113	0	59	110	0	25
	skupna ocj. vime	g	101	0	79	104	0	30
	visina križa	g	96	0	74	97	0	29
	duljina leđa	g	95	0	68	99	0	27
	širina zdjelice	g	100	0	66	97	0	27
	dubina trupa	g	98	0	65	97	0	27
	položaj zdjelice	g	93	0	70	98	0	28
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	99	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	103	0	28
	putice	g	112	0	65	106	0	27
	visina papaka	g	106	0	55	105	0	24
	dulj. pred. vimena	g	98	0	65	103	0	27
	dulj. zad. vimena	g	95	0	66	101	0	27
	kut pred. vimena	g	101	0	69	108	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201731572
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 313 / 486
MG: A1A2 F1M+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 8201234969

Datum rođenja: 15.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 310 / 486
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	63	97	0	26
	dubina vimena	g	107	0	74	106	0	29
	duljina sisa	g	107	0	78	99	0	29
	debljina sisa	g	106	0	67	102	0	27
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	104	0	29
	položaj prednjih sisa	g	88	0	82	98	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	72	101	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	66	101	0	27

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 2503 i 2502
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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova