

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): **292 / 503**
MG: **A1A2 F1M+- BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8201234969**

Datum rođenja: **15.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **275 / 503**
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	74	115	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	83	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	113	0	70	110	0	38
	fitnes	g	114	0	79	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	615	0	74	579	0	40
	dnevna kol. masti	g	1.9	0	74	4.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	73	11.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	74	-0.21	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	73	-0.1	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	71	105	0	39
	randman	g	114	0	71	110	0	39
	klase mesa	g	110	0	69	107	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	68	112	0	37
	perzistencija	g	101	0	74	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	80	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	118	0	75	112	0	40
	protok mlijeka	g	95	0	83	95	0	43
	mastitis	g	113	0	56	113	0	32
	ciste	g	102	0	61	103	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	104		59	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	100	0	41
	vitalnost	g	102	0	70	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	65	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	112	0	60	110	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	103	0	42
	visina križa	g	95	0	74	98	0	40
	duljina leđa	g	95	0	68	99	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	67	100	0	37
	dubina trupa	g	99	0	66	101	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	70	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	93	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	71	96	0	39
	putice	g	112	0	65	109	0	36
	visina papaka	g	106	0	56	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	66	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	66	102	0	37

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): 292 / 503
MG: A1A2 F1M+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201234969

Datum rođenja: 15.10.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 275 / 503
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	70	105	0	38
	susp. ligament	g	106	0	63	99	0	35
	dubina vimena	g	107	0	74	104	0	40
	duljina sisa	g	107	0	78	101	0	42
	debljina sisa	g	106	0	68	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	75	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	89	0	83	97	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	101	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		67	94		37

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