

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201731571**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **480 / 503**
MG: **A1A2 F1M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3201234980**

Datum rođenja: **12.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **464 / 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	107	0	74	110	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	83	101	0	38
	indeks mesnatosti	g	106	0	70	103	0	31
	fitnes	g	110	0	79	111	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	294	0	75	290	0	32
	dnevna kol. masti	g	-5.2	0	74	0.2	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1	0	73	3.6	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	74	-0.11	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	73	-0.06	0	32
3.Meso	neto prirast	g	99	0	71	98	0	31
	randman	g	107	0	71	105	0	31
	klase mesa	g	104	0	69	102	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	113	0	31
	perzistencija	g	104	0	74	103	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	114	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	110	0	33
	protok mlijeka	g	91	0	83	93	0	34
	mastitis	g	117	0	56	117	0	27
	ciste	g	99	0	61	101	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	100		59	101		29
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	68	101	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	104	0	34
	vitalnost	g	106	0	71	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	78	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	102	0	30
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	108	0	29
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	103	0	34
	visina križa	g	87	0	74	95	0	32
	duljina leđa	g	94	0	68	98	0	31
	širina zdjelice	g	92	0	67	96	0	30
	dubina trupa	g	89	0	66	96	0	30
	položaj zdjelice	g	105	0	70	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	72	105	0	32
	putice	g	94	0	65	102	0	30
	visina papaka	g	99	0	56	102	0	28
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	101	0	30
	dulj. zad. vimena	g	108	0	66	103	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201731571
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 480 / 503
MG: A1A2 F1M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201234980

Datum rođenja: 12.10.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 464 / 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	106	0	70	106	0	31
	susp. ligament	g	95	0	64	96	0	30
	dubina vimena	g	100	0	74	104	0	32
	duljina sisa	g	92	0	79	96	0	33
	debljina sisa	g	99	0	68	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	94	0	75	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	83	96	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	73	97	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	67	99	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		68	100		30

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova