

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): **439 / 486**
 MG: **A1A2 F1M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
 Majka: **HR 3201234980**

Datum rođenja: **12.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **428 / 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	111	0	73	111	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	83	102	0	36
	indeks mesnatosti	g	106	0	70	102	0	29
	fitnes	g	112	0	78	112	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	112	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	396	0	74	294	0	31
	dnevna kol. masti	g	-1.9	0	74	2.2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	0	73	5.1	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	74	-0.09	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	73	-0.04	0	30
3.Meso	neto prirast	g	99	0	71	98	0	29
	randman	g	107	0	70	104	0	29
	klase mesa	g	105	0	69	101	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	112	0	30
	perzistencija	g	105	0	74	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	80	115	0	35
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	111	0	31
	protok mlijeka	g	92	0	82	94	0	33
	mastitis	g	116	0	55	118	0	25
	ciste	g	99	0	60	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	67	102	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	104	0	31
	vitalnost	g	109	0	69	105	0	32
	poremećaj plodnosti	g	108	0	61	104	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	77	97	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	102	0	28
	skupna ocj. noge	g	104	0	59	109	0	27
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	103	0	32
	visina križa	g	87	0	74	98	0	31
	duljina leđa	g	93	0	68	99	0	29
	širina zdjelice	g	91	0	67	97	0	29
	dubina trupa	g	89	0	66	97	0	29
	položaj zdjelice	g	105	0	70	99	0	30
	kut skoč. zgloba	g	94	0	71	99	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	71	104	0	30
	putice	g	96	0	65	105	0	28
	visina papaka	g	100	0	56	104	0	26
	dulj. pred. vimena	g	98	0	65	101	0	28
	dulj. zad. vimena	g	108	0	66	101	0	29
	kut pred. vimena	g	106	0	70	106	0	29

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): 439 / 486
MG: A1A2 F1M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 3201234980

Datum rođenja: 12.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 428 / 486
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	63	97	0	28
	dubina vimena	g	102	0	74	106	0	31
	duljina sisa	g	93	0	78	97	0	31
	debljina sisa	g	99	0	68	101	0	29
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	100	0	31
	položaj prednjih sisa	g	92	0	83	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	72	99	0	30
	čistoća vimena	g	97	0	66	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova