

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201731504**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **81 / 349**
 MG: **A1A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
 Majka: **HR 1200376553**

Datum rođenja: **12.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 349**
 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	126	0	72	108	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	82	97	0	36
	indeks mesnatosti	g	98	0	68	102	0	29
	fitnes	g	129	0	78	112	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	79	108	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	734	0	73	132	0	31
	dnevna kol. masti	g	7.8	0	73	-4.2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	0	72	-2.8	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	73	-0.08	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	72	-0.07	0	30
3.Meso	neto prirast	g	102	0	70	101	0	29
	randman	g	98	0	69	103	0	29
	klase mesa	g	97	0	67	101	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126	0	66	114	0	30
	perzistencija	g	104	0	73	102	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	79	111	0	35
	broj somatskih stanica	g	120	0	74	107	0	31
	protok mlijeka	g	105	0	81	98	0	33
	mastitis	g	124	0	54	115	0	25
	ciste	g	101	0	59	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	66	103	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	71	103	0	31
	vitalnost	g	111	0	67	104	0	32
	poremećaj plodnosti	g	109	0	60	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	76	96	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	64	104	0	28
	skupna ocj. noge	g	105	0	58	101	0	27
	skupna ocj. vime	g	114	0	78	103	0	32
	visina križa	g	100	0	73	96	0	31
	duljina leđa	g	102	0	67	98	0	29
	širina zdjelice	g	96	0	65	98	0	29
	dubina trupa	g	98	0	64	98	0	28
	položaj zdjelice	g	94	0	69	97	0	30
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	97	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	70	98	0	30
	putice	g	106	0	63	101	0	28
	visina papaka	g	105	0	54	106	0	26
	dulj. pred. vimena	g	99	0	64	97	0	28
	dulj. zad. vimena	g	95	0	65	99	0	29
	kut pred. vimena	g	114	0	68	102	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201731504
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 349
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 1200376553

Datum rođenja: 12.09.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 349
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	62	102	0	28
	dubina vimena	g	121	0	73	108	0	31
	duljina sisa	g	90	0	77	101	0	32
	debljina sisa	g	99	0	66	103	0	29
	smjer zad. sisa	g	107	0	74	102	0	31
	položaj prednjih sisa	g	98	0	81	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	71	101	0	30
	čistoća vimena	g	101	0	65	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