

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): **123 / 503**
MG: **A1A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1200376553**

Datum rođenja: **12.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 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	124	0	72	110	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	82	98	0	38
	indeks mesnatosti	g	97	0	69	101	0	31
	fitnes	g	128	0	78	115	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	80	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	727	0	73	227	0	33
	dnevna kol. masti	g	7.6	0	73	-2.9	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	72	-1.3	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	73	-0.12	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	72	-0.1	0	32
3.Meso	neto prirast	g	103	0	69	102	0	31
	randman	g	97	0	69	102	0	31
	klase mesa	g	95	0	68	100	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	0	67	117	0	31
	perzistencija	g	104	0	73	103	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	79	114	0	37
	broj somatskih stanica	g	121	0	74	110	0	33
	protok mlijeka	g	104	0	81	98	0	34
	mastitis	g	123	0	55	115	0	27
	ciste	g	100	0	60	101	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	99		58	98		28
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	66	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	104	0	34
	vitalnost	g	110	0	69	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	60	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	64	103	0	30
	skupna ocj. noge	g	105	0	58	102	0	28
	skupna ocj. vime	g	116	0	79	106	0	34
	visina križa	g	100	0	73	96	0	32
	duljina leđa	g	103	0	67	99	0	31
	širina zdjelice	g	96	0	66	98	0	30
	dubina trupa	g	99	0	65	98	0	30
	položaj zdjelice	g	94	0	69	97	0	31
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	70	98	0	31
	putice	g	106	0	64	102	0	30
	visina papaka	g	104	0	54	105	0	27
	dulj. pred. vimena	g	100	0	65	98	0	30
	dulj. zad. vimena	g	97	0	65	99	0	30

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): 123 / 503
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1200376553

Datum rođenja: 12.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 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	115	0	69	105	0	31
	susp. ligament	g	98	0	62	101	0	29
	dubina vimena	g	122	0	73	111	0	32
	duljina sisa	g	90	0	78	99	0	34
	debljina sisa	g	98	0	67	103	0	31
	smjer zad. sisa	g	108	0	74	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	99	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	71	102	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	66	99	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		66	102		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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova