

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): 125 / 682**
 MG: **A1A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 1200376553**

Datum rođenja: **12.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 66 / 682**
 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	125	1	73	109	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	82	98	0	38
	indeks mesnatosti	g	97	0	69	100	-1	31
	fitnes	g	129	1	78	114	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	80	111	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	704	-23	74	191	-36	33
	dnevna kol. masti	g	7.6	0	73	-4.5	-1.6	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0.7	72	-1.7	-0.4	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.01	73	-0.12	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.02	72	-0.09	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	70	100	-2	31
	randman	g	98	1	69	102	0	31
	klase mesa	g	96	1	68	100	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	0	67	116	-1	32
	perzistencija	g	104	0	73	102	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	1	80	114	0	37
	broj somatskih stanica	g	121	0	74	110	0	33
	protok mlijeka	g	102	-2	82	98	0	35
	mastitis	g	123	0	56	116	1	28
	ciste	g	100	0	61	101	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	98		59	99		29
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	67	105	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	78	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	73	104	0	34
	vitalnost	g	112	2	69	105	1	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	61	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	77	97	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	64	103	0	30
	skupna ocj. noge	g	105	0	59	101	-1	29
	skupna ocj. vime	g	116	0	79	106	0	34
	visina križa	g	99	-1	74	96	0	33
	duljina leđa	g	102	-1	68	99	0	31
	širina zdjelice	g	96	0	66	98	0	31
	dubina trupa	g	98	-1	65	98	0	30
	položaj zdjelice	g	95	1	69	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	97	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	70	98	0	32
	putice	g	106	0	64	101	-1	30
	visina papaka	g	103	-1	55	105	0	28
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	65	98	0	30
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	66	99	0	31

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): 125 / 682
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1200376553

Datum rođenja: 12.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 682
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	-1	69	105	0	31
	susp. ligament	g	98	0	63	101	0	30
	dubina vimena	g	123	1	73	111	0	33
	duljina sisa	g	89	-1	78	99	0	34
	debljina sisa	g	98	0	67	103	0	31
	smjer zad. sisa	g	109	1	74	104	1	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	82	98	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	101	-1	32
	čistoća vimena	g	101	0	66	99	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		67	102		31

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 2508 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