

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201747548**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **124 / 682**
 MG: **A1A1 MSM+- BB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 0201455528**

Datum rođenja: **03.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **97 / 682**
 Posjednik: **DUMECO 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	118	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	105	0	36
	indeks mesnatosti	g	107	-1	69	106	0	29
	fitnes	g	126	2	79	119	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	125	1	80	119	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	637	6	74	556	-19	31
	dnevna kol. masti	g	4.1	-0.7	73	1.9	-1.3	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	1.3	73	10.8	0.3	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.02	73	-0.23	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	73	-0.09	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	70	103	-1	29
	randman	g	108	0	70	107	0	29
	klase mesa	g	105	1	68	103	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	68	116	-1	30
	perzistencija	g	102	-1	74	102	-1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	80	118	0	35
	broj somatskih stanica	g	122	0	75	115	0	31
	protok mlijeka	g	93	-1	82	98	0	32
	mastitis	g	123	1	57	118	1	27
	ciste	g	107	1	61	105	0	28
	mimoća kod mužnje	g	100		59	102		27
6.Plodnost	plodnost	g	113	4	67	109	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	92	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	73	106	0	33
	vitalnost	g	106	1	70	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	2	61	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	65	101	0	28
	skupna ocj. noge	g	101	0	59	99	-1	27
	skupna ocj. vime	g	111	-1	79	107	-1	32
	visina križa	g	97	1	74	100	0	30
	duljina leđa	g	100	0	68	102	0	29
	širina zdjelice	g	94	0	66	97	0	29
	dubina trupa	g	92	0	65	98	1	29
	položaj zdjelice	g	97	1	70	97	1	29
	kut skoč. zgloba	g	103	1	71	103	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	101	0	30
	putice	g	98	-1	65	97	-1	28
	visina papaka	g	99	0	55	100	0	26
	dulj. pred. vimena	g	96	0	65	98	-1	28
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	66	99	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201747548
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 124 / 682
MG: A1A1 MSM+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201455528

Datum rođenja: 03.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 682
Posjednik: DUMECO D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	69	104	0	29
	susp. ligament	g	106	0	63	108	0	28
	dubina vimena	g	114	0	73	109	-1	30
	duljina sisa	g	94	-1	78	99	0	31
	debljina sisa	g	99	0	67	103	0	29
	smjer zad. sisa	g	106	-1	74	104	0	31
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	82	106	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	-2	72	108	-1	30
	čistoća vimena	g	101	0	66	101	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		67	95		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 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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova