

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): 188 / 769
MG: A1A1 MSM+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201455528

Datum rođenja: 03.03.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 769
Posjednik: DUMECO D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-3	74	118	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	83	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	69	105	-1	29
	fitnes	g	125	-1	79	118	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	123	-2	81	118	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	539	-98	75	522	-34	35
	dnevna kol. masti	g	1	-3.1	74	2	0.1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	-2.6	74	10.9	0.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.01	74	-0.21	0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	74	-0.08	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	70	102	-1	29
	randman	g	108	0	70	106	-1	29
	klase mesa	g	105	0	68	102	-1	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	-2	68	116	0	30
	perzistencija	g	102	0	75	101	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	1	80	118	0	35
	broj somatskih stanica	g	122	0	75	114	-1	31
	protok mlijeka	g	93	0	82	97	-1	33
	mastitis	g	124	1	58	118	0	27
	ciste	g	108	1	61	106	1	28
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	60	101	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	68	109	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	88	-1	78	92	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	106	0	33
	vitalnost	g	104	-2	70	102	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	103	1	62	103	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	77	100	1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	65	102	1	28
	skupna ocj. noge	g	101	0	59	99	0	27
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	107	0	32
	visina križa	g	98	1	74	100	0	30
	duljina leđa	g	101	1	68	102	0	29
	širina zdjelice	g	93	-1	67	97	0	29
	dubina trupa	g	92	0	66	97	-1	29
	položaj zdjelice	g	96	-1	70	96	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	71	103	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	71	101	0	30
	putice	g	98	0	65	97	0	28
	visina papaka	g	98	-1	56	99	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	96	0	65	98	0	29
	dulj. zad. vimena	g	101	0	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): **188 / 769**
 MG: **A1A1 MSM+- BB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 0201455528**

Datum rođenja: **03.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **119 / 769**
 Posjednik: **DUMECO D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	70	104	0	29
	susp. ligament	g	107	1	63	109	1	28
	dubina vimena	g	114	0	74	109	0	30
	duljina sisa	g	95	1	78	100	1	31
	debljina sisa	g	100	1	67	103	0	29
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	104	0	31
	položaj prednjih sisa	g	108	0	82	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	72	108	0	30
	čistoća vimena	g	100	-1	66	101	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	-1	68	95	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 2512 i 2511

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	monogeno 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