

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494934**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **996 / 1295**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201141101**

Datum rođenja: **03.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **928 / 1295**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	77	105	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	101	0	43
	fitnes	g	100	0	82	97	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	107	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	645	0	79	668	0	44
	dnevna kol. masti	g	9.9	0	78	12.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	0	78	10	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.23	0	78	-0.15	0	44
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	104	0	43
	randman	g	94	0	75	98	0	43
	klase mesa	g	99	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	104	0	41
	perzistencija	g	99	0	79	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	80	0	83	87	0	45
	broj somatskih stanica	g	78	0	79	85	0	44
	protok mlijeka	g	114	0	85	116	0	46
	mastitis	g	86	0	61	91	0	37
	ciste	g	105	0	66	98	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	100	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	99	0	71	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	97	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	71	91	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	106	0	45
	visina križa	g	99	0	79	107	0	44
	duljina leđa	g	103	0	74	112	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	101	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	119	0	76	117	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	76	113	0	43
	putice	g	92	0	71	95	0	42
	visina papaka	g	96	0	62	97	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	98	0	42
	kut pred. vimena	g	104	0	75	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494934**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **996 / 1295**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201141101**

Datum rođenja: **03.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **928 / 1295**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	105	0	42
	dubina vimena	g	105	0	78	106	0	44
	duljina sisa	g	106	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	105	0	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	82	0	79	89	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	77	96	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	0	43

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 2503 i 2502
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			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima