

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201646647**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **44 / 51**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4201187762**

Datum rođenja: **06.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 51**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	73	116	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	83	111	0	36
	indeks mesnatosti	g	104	0	69	107	0	28
	fitnes	g	104	0	78	105	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	80	113	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	526	0	75	814	0	31
	dnevna kol. masti	g	7	0	74	14.2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0	73	16.8	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	74	-0.22	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	73	-0.13	0	30
3.Meso	neto prirast	g	97	0	70	102	0	28
	randman	g	109	0	69	109	0	28
	klase mesa	g	102	0	68	103	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	67	105	0	29
	perzistencija	g	114	0	74	111	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	106	0	35
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	106	0	31
	protok mlijeka	g	109	0	82	106	0	32
	mastitis	g	105	0	55	103	0	25
	ciste	g	95	0	60	96	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	67	98	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	71	95	0	30
	vitalnost	g	103	0	67	104	0	30
	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	65	92	0	28
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	99	0	27
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	103	0	32
	visina križa	g	99	0	74	101	0	31
	duljina leđa	g	98	0	68	100	0	29
	širina zdjelice	g	93	0	67	96	0	29
	dubina trupa	g	96	0	66	98	0	28
	položaj zdjelice	g	93	0	70	94	0	29
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	99	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	71	95	0	30
	putice	g	101	0	65	100	0	28
	visina papaka	g	100	0	56	98	0	26
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	103	0	28
	dulj. zad. vimena	g	97	0	66	100	0	29
	kut pred. vimena	g	104	0	70	100	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201646647
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 51
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201187762

Datum rođenja: 06.09.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 51
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	63	96	0	28
	dubina vimena	g	108	0	74	105	0	30
	duljina sisa	g	105	0	78	99	0	32
	debljina sisa	g	102	0	68	98	0	29
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	101	0	31
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	101	0	30
	čistoća vimena	g	97	0	67	98	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 2501 i 2412
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima