

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201646505**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 770**
MG: **A2A2 MSM-- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201188428**

Datum rođenja: **26.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 770**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	0	78	118	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	0	86	115	0	34
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	107	0	42
	fitnes	g	108	0	83	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	114	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	751	0	79	486	0	31
	dnevna kol. masti	g	49.2	0	79	20.6	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.9	0	78	18.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	79	0	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	107	0	43
	randman	g	100	0	75	103	0	42
	klase mesa	g	100	0	74	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	101	0	33
	perzistencija	g	96	0	79	98	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	99	0	36
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	100	0	31
	protok mlijeka	g	101	0	86	101	0	31
	mastitis	g	104	0	63	97	0	37
	ciste	g	98	0	68	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	119	0	76	109	0	43
	vitalnost	g	105	0	72	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	71	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	112	0	45
	visina križa	g	115	0	79	108	0	44
	duljina leđa	g	115	0	74	114	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	73	111	0	42
	dubina trupa	g	104	0	72	107	0	42
	položaj zdjelice	g	111	0	76	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	98	0	43
	putice	g	98	0	71	98	0	42
	visina papaka	g	106	0	63	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	111	0	42
	kut pred. vimena	g	112	0	75	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646505
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 770
MG: A2A2 MSM-- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201188428

Datum rođenja: 26.08.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 770
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	105	0	41
	dubina vimena	g	107	0	79	101	0	44
	duljina sisa	g	91	0	82	91	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	115	0	86	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	107	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	0	42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova