

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): 3 / 866
MG: A2A2 MSM-- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201188428

Datum rođenja: 26.08.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 866
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-5	80	112	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-7	88	109	-5	41
	indeks mesnatosti	g	101	1	76	105	-1	43
	fitnes	g	109	1	84	103	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	-4	85	106	-5	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	419	-265	82	295	-135	39
	dnevna kol. masti	g	37.5	-10.7	81	14.5	-4.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	-8.8	81	10.2	-6.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0.01	81	0.03	0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	81	0	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	105	-1	43
	randman	g	101	0	76	102	-1	43
	klase mesa	g	99	0	74	105	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	2	75	99	-1	33
	perzistencija	g	96	0	82	96	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	98	0	36
	broj somatskih stanica	g	101	1	81	100	0	31
	protok mlijeka	g	101	-1	87	100	-1	31
	mastitis	g	105	-2	65	96	-1	39
	ciste	g	100	1	69	101	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	67	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	74	108	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	118	0	77	108	0	43
	vitalnost	g	105	1	73	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	2	69	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	1	72	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	114	-1	85	110	-1	45
	visina križa	g	113	0	79	107	0	44
	duljina leđa	g	116	1	74	112	-1	43
	širina zdjelice	g	108	0	73	109	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	106	0	42
	položaj zdjelice	g	110	0	76	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	1	77	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	77	98	-1	43
	putice	g	98	0	72	97	0	42
	visina papaka	g	105	0	64	106	1	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	111	0	42

Životni broj: **HR 5201646505**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 866**
 MG: **A2A2 MSM-- AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 8201188428**

Datum rođenja: **26.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 866**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	76	106	-2	43
	susp. ligament	g	100	0	71	105	0	41
	dubina vimena	g	108	0	79	100	-1	44
	duljina sisa	g	89	-1	83	89	-1	45
	debljina sisa	g	100	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	108	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	114	1	87	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	78	107	-1	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	1	75	94	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 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	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