

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201616213

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubraći SI (GZW): 569 / 857

MG: A1A2 MSM-- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2201020117

Datum rođenja: 24.02.2023

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 425 / 857

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	77	113	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	107	0	34
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	105	0	42
	fitnes	g	98	0	82	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	112	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	517	0	79	446	0	31
	dnevna kol. masti	g	9.6	0	78	8	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0	78	10.4	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.12	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.06	0	31
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	104	0	42
	randman	g	94	0	74	100	0	42
	klase mesa	g	102	0	73	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	106	0	33
	perzistencija	g	102	0	79	102	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	101	0	36
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	100	0	31
	protok mlijeka	g	102	0	86	103	0	31
	mastitis	g	93	0	63	99	0	38
	ciste	g	94	0	67	99	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	64	98	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	100	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	95	0	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	109	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	109	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	119	0	83	113	0	45
	visina križa	g	111	0	78	107	0	44
	duljina leđa	g	113	0	73	112	0	42
	širina zdjelice	g	115	0	72	112	0	42
	dubina trupa	g	109	0	71	106	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	75	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	95	0	43
	putice	g	109	0	71	105	0	41
	visina papaka	g	106	0	62	109	0	38
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	109	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201616213
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 569 / 857
MG: A1A2 MSM-- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201020117

Datum rođenja: 24.02.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 425 / 857
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	122	0	75	112	0	42
	susp. ligament	g	96	0	69	97	0	41
	dubina vimena	g	113	0	78	108	0	44
	duljina sisa	g	92	0	82	88	0	45
	debljina sisa	g	98	0	73	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	98	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	72	105	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	73	102	0	41

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 2511 i 2508
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova