

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201616213
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraču SI (GZW): 753 / 866
MG: A1A2 MSM-- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201020117

Datum rođenja: 24.02.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraču ESI (OEZW): 531 / 866
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-6	79	109	-4	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-7	87	100	-7	40
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	105	0	42
	fitnes	g	98	0	83	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	101	-3	84	109	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	233	-284	81	197	-249	38
	dnevna kol. masti	g	-2	-11.6	80	-3.9	-11.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	-8.8	80	2.7	-7.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	80	-0.15	-0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	80	-0.05	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	104	0	42
	randman	g	94	0	74	100	0	42
	klase mesa	g	103	1	73	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	74	105	-1	33
	perzistencija	g	104	2	81	106	4	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	84	101	0	36
	broj somatskih stanica	g	99	2	80	100	0	31
	protok mlijeka	g	101	-1	86	102	-1	31
	mastitis	g	92	-1	63	99	0	38
	ciste	g	94	0	68	99	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	65	98	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	73	99	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	95	0	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	68	103	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	108	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	71	109	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	118	-1	83	112	-1	45
	visina križa	g	111	0	79	107	0	44
	duljina leđa	g	113	0	74	112	0	42
	širina zdjelice	g	116	1	72	113	1	42
	dubina trupa	g	110	1	72	107	1	42
	položaj zdjelice	g	98	-1	75	105	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	1	76	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	95	0	43
	putice	g	108	-1	71	104	-1	41
	visina papaka	g	106	0	63	109	0	38
	dulj. pred. vimena	g	107	1	71	108	1	42
	dulj. zad. vimena	g	111	1	72	108	-1	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): 753 / 866

MG: A1A2 MSM-- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 2201020117

Datum rođenja: 24.02.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 531 / 866

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	124	2	75	112	0	43
	susp. ligament	g	95	-1	69	97	0	41
	dubina vimena	g	112	-1	78	107	-1	44
	duljina sisa	g	91	-1	82	87	-1	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	96	-1	77	97	-1	43
	čistoća vimena	g	104	-1	72	105	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	73	101	-1	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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova