

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201606740

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubraču SI (GZW): 598 / 848

MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2201120039

Datum rođenja: 11.02.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraču ESI (OEZW): 687 / 848

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	79	107	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	107	0	44
	fitnes	g	89	-1	83	99	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	103	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	353	9	80	170	0	45
	dnevna kol. masti	g	10.1	0	79	9.7	-0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	-0.7	79	5.3	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	79	-0.01	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	112	-2	76	112	0	44
	randman	g	106	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	105	-1	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	-1	75	94	0	43
	perzistencija	g	88	1	80	89	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	111	1	87	102	0	47
	mastitis	g	92	0	64	101	0	39
	ciste	g	94	0	69	97	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	100		66	98		39
6.Plodnost	plodnost	g	92	-2	74	102	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	102	1	72	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	69	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	111	0	43
	skupna ocj. noge	g	89	-1	67	93	-1	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	103	0	46
	visina križa	g	103	0	79	104	-1	45
	duljina leđa	g	105	-1	75	107	0	43
	širina zdjelice	g	112	-1	73	110	-1	43
	dubina trupa	g	102	-1	73	104	-1	43
	položaj zdjelice	g	106	0	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	77	88	1	44
	putice	g	92	-1	72	98	-1	43
	visina papaka	g	104	-1	64	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	73	102	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201606740
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 598 / 848
MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201120039

Datum rođenja: 11.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 687 / 848
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-1	76	99	0	44
	susp. ligament	g	94	-1	71	104	0	42
	dubina vimena	g	99	1	79	101	0	45
	duljina sisa	g	82	1	83	88	0	45
	debljina sisa	g	93	1	74	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	87	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	78	100	1	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		74	105		43

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 2508 i 2504
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova