

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): 554 / 866
MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201120039

Datum rođenja: 11.02.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraču ESI (OEZW): 602 / 866
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	0	79	109	2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	88	107	2	48
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	107	0	44
	fitnes	g	89	0	84	99	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	99	1	85	103	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	419	66	82	253	83	46
	dnevna kol. masti	g	13.1	3	81	13.5	3.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	1	80	7.5	2.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	81	0.04	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	80	-0.02	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	111	-1	44
	randman	g	106	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	105	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	0	75	93	-1	43
	perzistencija	g	89	1	81	90	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	85	104	-1	46
	broj somatskih stanica	g	103	-1	81	105	-1	45
	protok mlijeka	g	110	-1	87	101	-1	47
	mastitis	g	92	0	65	101	0	39
	ciste	g	94	0	69	97	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	66	99	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	74	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	80	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	102	0	73	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	82	105	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	111	0	43
	skupna ocj. noge	g	90	1	68	92	-1	41
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	103	0	46
	visina križa	g	103	0	79	104	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	106	-1	43
	širina zdjelice	g	112	0	74	111	1	43
	dubina trupa	g	102	0	73	104	0	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	0	77	87	-1	44
	putice	g	92	0	72	98	0	43
	visina papaka	g	105	1	65	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	98	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	101	-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): 554 / 866
MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201120039

Datum rođenja: 11.02.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 602 / 866
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	-2	76	98	-1	44
	susp. ligament	g	94	0	71	104	0	42
	dubina vimena	g	99	0	79	101	0	45
	duljina sisa	g	81	-1	83	88	0	45
	debljina sisa	g	93	0	74	90	-1	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	101	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	79	99	-1	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	75	106	1	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 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	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