

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474090
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 60
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201187572

Datum rođenja: 05.01.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 60
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-1	79	115	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	88	106	-1	48
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	113	0	44
	fitnes	g	94	0	83	107	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	85	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-76	-49	82	147	-34	47
	dnevna kol. masti	g	0	-1.3	81	3	-1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	-1.1	81	12.3	-0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	81	-0.04	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	81	0.08	0	46
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	110	0	44
	randman	g	104	-1	76	112	-1	44
	klase mesa	g	101	0	75	108	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	75	108	-1	43
	perzistencija	g	98	-1	81	101	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	102	-1	46
	broj somatskih stanica	g	91	0	81	102	0	45
	protok mlijeka	g	115	-1	87	104	0	47
	mastitis	g	101	0	65	103	0	39
	ciste	g	101	1	69	106	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	66	94	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	74	108	2	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	99	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	86	0	77	91	0	44
	vitalnost	g	97	0	72	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	1	69	105	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	82	95	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	107	1	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	114	-1	84	111	-1	46
	visina križa	g	107	0	80	94	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	98	0	44
	širina zdjelice	g	109	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	106	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	97	0	44
	putice	g	103	0	72	97	-1	43
	visina papaka	g	109	0	65	105	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474090
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 60
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201187572

Datum rođenja: 05.01.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 60
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	76	104	-1	44
	susp. ligament	g	110	0	71	114	0	42
	dubina vimena	g	108	-1	79	98	-1	45
	duljina sisa	g	80	0	83	83	0	46
	debljina sisa	g	90	0	74	92	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	107	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	127	1	87	119	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	-1	79	111	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	74	106	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	75	103	-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 2608 i 2607
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima