

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201611764
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 288
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201258339

Datum rođenja: 19.03.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 288
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	1	80	111	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	89	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	102	0	44
	fitnes	g	113	0	83	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	375	19	83	260	-6	46
	dnevna kol. masti	g	5.2	1.5	82	7.6	0.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	0.1	81	6.3	-0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	82	-0.04	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	81	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	101	0	44
	randman	g	106	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	108	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	108	-1	42
	perzistencija	g	94	-1	82	89	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	85	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	-1	81	115	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	87	92	-1	46
	mastitis	g	113	0	65	110	0	38
	ciste	g	107	0	69	106	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	88	0	66	97	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	111	2	74	104	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	77	103	1	44
	vitalnost	g	108	0	72	98	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	1	69	101	2	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	-1	68	105	-1	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	112	-1	46
	visina križa	g	91	-1	80	103	0	45
	duljina leđa	g	97	-1	75	106	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	95	-2	73	104	-1	43
	položaj zdjelice	g	116	0	77	114	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	78	103	0	44
	putice	g	102	0	72	104	1	43
	visina papaka	g	104	0	65	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	1	73	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201611764
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 288
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201258339

Datum rođenja: 19.03.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 288
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	105	0	44
	susp. ligament	g	113	0	71	105	-1	42
	dubina vimena	g	100	-1	80	106	-1	45
	duljina sisa	g	91	1	83	98	1	46
	debljina sisa	g	90	0	74	102	1	43
	smjer zad. sisa	g	109	-2	80	108	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	119	0	87	115	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	112	-1	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	75	98	0	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 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