

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200330532

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 42218413 MASCARA

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1

MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: DE 0942738156

Datum rođenja: 03.02.2013

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1

Posjednik: MAJA PANDEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	82	100	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	92	93	-1	45
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	107	0	36
	fitnes	g	118	0	83	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	86	102	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-988	-1	89	-753	-9	43
	dnevna kol. masti	g	-2.4	-1.2	88	-6	-1.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10	-0.1	87	-13.1	-0.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.53	-0.01	88	0.34	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.34	0	87	0.18	0	42
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	102	0	36
	randman	g	112	1	75	104	0	35
	klase mesa	g	112	0	74	109	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	74	105	0	35
	perzistencija	g	104	-1	88	102	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	85	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	105	-1	38
	protok mlijeka	g	86	0	87	87	0	38
	mastitis	g	127	1	62	113	0	30
	ciste	g	101	1	67	101	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	65	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	105	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	80	91	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	99	0	36
	vitalnost	g	103	1	71	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	98	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	126	1	72	119	1	36
	skupna ocj. noge	g	93	0	67	92	0	34
	skupna ocj. vime	g	113	-1	84	103	0	37
	visina križa	g	95	0	79	95	0	37
	duljina leđa	g	105	0	74	101	1	37
	širina zdjelice	g	108	1	73	103	0	36
	dubina trupa	g	103	0	72	99	1	36
	položaj zdjelice	g	86	1	76	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	1	77	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	77	0	77	84	-1	36
	putice	g	102	0	71	102	1	36
	visina papaka	g	109	0	63	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	88	0	72	92	0	36
	dulj. zad. vimena	g	86	-1	73	87	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200330532
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 42218413 MASCARA
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: DE 0942738156

Datum rođenja: 03.02.2013
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: MAJA PANDEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	76	110	0	36
	susp. ligament	g	78	0	70	84	1	35
	dubina vimena	g	121	-1	79	111	0	37
	duljina sisa	g	98	0	83	101	0	38
	debljina sisa	g	94	0	74	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	97	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	98	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	76	90	0	34
	čistoća vimena	g	95	-1	73	96	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	73	103	0	33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		