

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201079206
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 48228080 MARFIELD
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 10
MG: A1A1 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5200636143

Datum rođenja: 21.05.2018
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 10
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	-1	82	94	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	84	0	92	85	-1	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	102	0	43
	fitnes	g	102	0	83	110	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	86	100	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-406	-25	88	-308	-38	47
	dnevna kol. masti	g	-29.1	-0.3	87	-26.6	-1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-19.1	-1.7	86	-18.4	-1.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	87	-0.17	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	86	-0.09	0	46
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	97	0	44
	randman	g	109	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	106	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	109	0	42
	perzistencija	g	113	0	87	110	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	1	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	88	1	81	103	1	45
	protok mlijeka	g	102	-1	86	91	-1	46
	mastitis	g	88	-2	63	102	-2	37
	ciste	g	103	0	67	106	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	64	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	73	109	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	93	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	103	0	43
	vitalnost	g	95	1	71	97	1	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	-1	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	109	1	42
	skupna ocj. noge	g	90	0	66	93	0	39
	skupna ocj. vime	g	92	-1	84	100	0	45
	visina križa	g	83	0	79	100	-1	44
	duljina leđa	g	88	-1	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	104	0	42
	dubina trupa	g	95	0	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	76	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	1	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	86	0	43
	putice	g	95	0	71	98	0	42
	visina papaka	g	93	0	63	95	0	38
	dulj. pred. vimena	g	105	1	72	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	1	72	98	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201079206
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 48228080 MARFIELD
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 10
MG: A1A1 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5200636143

Datum rođenja: 21.05.2018
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 10
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	75	101	1	43
	susp. ligament	g	91	-1	70	106	0	41
	dubina vimena	g	81	0	79	97	0	44
	duljina sisa	g	77	-1	82	94	0	45
	debljina sisa	g	94	0	73	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	105	1	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	98	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	74	104	-1	41

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova