

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201628474
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 43205283 HUMULUS
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 4
MG: MSH+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0950098777

Datum rođenja: 10.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673493 MAGIC
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 4
Posjednik: MARKO BOGADI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	91	-2	76	90	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	84	-1	86	89	-1	40
	indeks mesnatosti	g	102	-1	73	100	0	34
	fitnes	g	105	-1	81	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	83	92	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-897	-70	78	-586	-38	37
	dnevna kol. masti	g	-23.7	-1	78	-18	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-21.3	-2.1	77	-13.9	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0.03	78	0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	77	0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	97	1	34
	randman	g	104	0	72	101	0	33
	klase mesa	g	100	-1	72	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	72	103	-1	36
	perzistencija	g	93	0	78	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	96	1	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	94	0	36
	protok mlijeka	g	95	-1	84	96	-1	36
	mastitis	g	101	0	60	93	-1	32
	ciste	g	110	-1	66	105	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	102		61	103		32
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	-2	78	98	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	74	101	0	35
	vitalnost	g	102	-2	69	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	1	66	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	80	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	69	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	106	-1	33
	skupna ocj. vime	g	116	0	81	105	0	35
	visina križa	g	110	0	78	102	0	35
	duljina leđa	g	111	0	73	105	0	35
	širina zdjelice	g	106	1	71	102	0	35
	dubina trupa	g	97	0	70	99	0	35
	položaj zdjelice	g	89	0	74	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	1	74	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	74	105	-1	34
	putice	g	104	0	69	102	-1	34
	visina papaka	g	102	-1	60	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	70	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	84	-1	71	93	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201628474
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 43205283 HUMULUS
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 4
MG: MSH+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0950098777

Datum rođenja: 10.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673493 MAGIC
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 4
Posjednik: MARKO BOGADI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	73	107	0	34
	susp. ligament	g	90	0	68	95	0	34
	dubina vimena	g	124	0	77	109	0	35
	duljina sisa	g	83	0	81	95	0	35
	debljina sisa	g	94	-1	72	96	-1	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	110	-2	83	105	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	75	100	0	34
	čistoća vimena	g	95	0	71	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113		70	112		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 2508 i 2504
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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		