

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201747389
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 5362 / 6583
MG: MSH+- F2H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201450153

Datum rođenja: 17.02.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4359 / 6583
Posjednik: DUMECO D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	79	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	104	0	34
	fitnes	g	111	0	84	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-140	0	80	16	0	36
	dnevna kol. masti	g	9.6	0	80	10.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.6	0	79	8.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	80	0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	106	0	34
	randman	g	104	0	76	104	0	34
	klase mesa	g	99	0	75	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	101	0	36
	perzistencija	g	102	0	80	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	108	0	36
	protok mlijeka	g	112	0	87	104	0	36
	mastitis	g	112	0	65	112	0	34
	ciste	g	98	0	69	101	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	68	92	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	98	0	35
	vitalnost	g	102	0	73	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	0	69	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	107	0	36
	visina križa	g	102	0	80	103	0	36
	duljina leđa	g	105	0	75	105	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	74	102	0	35
	dubina trupa	g	108	0	73	107	0	35
	položaj zdjelice	g	86	0	77	89	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	104	0	35
	putice	g	100	0	72	99	0	35
	visina papaka	g	99	0	65	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	95	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201747389
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 5362 / 6583
MG: MSH+- F2H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201450153

Datum rođenja: 17.02.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4359 / 6583
Posjednik: DUMECO D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	104	0	35
	susp. ligament	g	89	0	71	94	0	35
	dubina vimena	g	111	0	79	106	0	36
	duljina sisa	g	104	0	83	97	0	36
	debljina sisa	g	106	0	75	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	97	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	74	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	0	74	95	0	35

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 2511 i 2508
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		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		