

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): 4973 / 6021
MG: MSH+- F2H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201450153

Datum rođenja: 17.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4252 / 6021
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	78	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	104	0	34
	fitnes	g	111	0	83	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-129	0	80	42	0	36
	dnevna kol. masti	g	10.7	0	79	12	0	36
	dnevna kol. bjelancevina	g	-2.9	0	79	7.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	79	0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.02	0	79	0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	106	0	34
	randman	g	105	0	76	105	0	34
	klase mesa	g	99	0	74	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	102	0	35
	perzistencija	g	100	0	79	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	108	0	36
	protok mlijeka	g	112	0	86	105	0	36
	mastitis	g	112	0	64	113	0	33
	ciste	g	99	0	68	101	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93		67	92		34
	plodnost	g	106	0	74	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	99	0	35
	vitalnost	g	102	0	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	108	0	36
	visina križa	g	103	0	79	104	0	36
	duljina leđa	g	105	0	75	105	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	73	102	0	35
	dubina trupa	g	109	0	73	108	0	35
	položaj zdjelice	g	86	0	76	89	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	105	0	35
	putice	g	100	0	72	100	0	35
	visina papaka	g	101	0	64	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	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): 4973 / 6021
MG: MSH+- F2H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201450153

Datum rođenja: 17.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4252 / 6021
Posjednik: DUMECO D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	104	0	35
	susp. ligament	g	89	0	71	95	0	35
	dubina vimena	g	113	0	79	107	0	36
	duljina sisa	g	104	0	83	97	0	36
	debljina sisa	g	105	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	97	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		74	96		34

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 2505 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		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		