

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201659924
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 137 / 5538
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201468140

Datum rođenja: 04.01.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 163 / 5538
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	77	124		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	86	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	113		75	110		34
	fitnes	g	128	0	82	116		38
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	84	119		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	577	41	79	452	35	35
	dnevna kol. masti	g	13.9	2.1	78	18	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0.7	78	16.8	-2.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.01	-0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	78	0.01	-0.04	35
3.Meso	neto prirast	g	108		76	109		34
	randman	g	119		75	110		34
	klase mesa	g	101		73	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	-1	73	108		35
	perzistencija	g	110	1	79	106	15	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	109		39
	broj somatskih stanica	g	107	-1	79	109	12	35
	protok mlijeka	g	102	2	85	99	13	36
	mastitis	g	103	2	62	104		33
	ciste	g	110	0	67	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	130	0	73	117		34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	100		35
	vitalnost	g	104	0	71	102		35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	105		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	2	81	107	2	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-2	71	103	1	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	114	0	83	113	0	35
	visina križa	g	109	2	79	107	2	35
	duljina leđa	g	107	2	74	108	2	35
	širina zdjelice	g	109	1	72	107	3	35
	dubina trupa	g	102	1	72	106	0	35
	položaj zdjelice	g	90	0	75	94	-2	35
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	76	108	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	106	3	35
	putice	g	95	0	71	96	-3	35
	visina papaka	g	97	-1	62	101	-2	34
	dulj. pred. vimena	g	96	2	71	100	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	100	-1	35
	kut pred. vimena	g	108	-2	75	110	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201659924
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 137 / 5538
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201468140

Datum rođenja: 04.01.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 163 / 5538
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	69	103	0	34
	dubina vimena	g	117	0	78	110	3	35
	duljina sisa	g	86	1	82	91	-3	35
	debljina sisa	g	93	0	73	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	1	79	102	1	35
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	85	107	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	77	102	1	35
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	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 2412 i 2411
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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima