

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201714411
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3637 / 5538
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201228101

Datum rođenja: 11.07.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1490 / 5538
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	78	117		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	108	-3	39
	indeks mesnatosti	g	104		75	105		35
	fitnes	g	114	2	83	111		39
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	84	115		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-60	8	79	103	-142	36
	dnevna kol. masti	g	9.1	-0.1	79	11.3	-4.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	-1.8	78	10.7	-5.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	-0.01	79	0.08	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	-0.03	78	0.08	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	99		76	103		35
	randman	g	107		75	107		35
	klase mesa	g	102		73	101		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	107		36
	perzistencija	g	105	-1	79	100	14	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	84	103		39
	broj somatskih stanica	g	102	1	80	102	10	36
	protok mlijeka	g	97	-1	85	101	12	36
	mastitis	g	95	1	63	102	-2	33
	ciste	g	103	1	67	102	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	3	73	113	3	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	106	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	97	-3	36
	vitalnost	g	111	-1	72	108	2	35
	poremećaj plodnosti	g	101	3	68	102	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	98	-4	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	71	96	-1	35
	skupna ocj. noge	g	118	-3	66	111	2	35
	skupna ocj. vime	g	115	-3	83	111	0	36
	visina križa	g	94	-1	79	98	-5	36
	duljina leđa	g	96	0	74	100	-4	36
	širina zdjelice	g	96	1	73	98	-1	35
	dubina trupa	g	92	0	72	97	-5	35
	položaj zdjelice	g	82	0	75	91	-4	36
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	101	-3	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-2	76	109	2	36
	putice	g	111	-2	71	103	1	35
	visina papaka	g	111	0	63	106	1	34
	dulj. pred. vimena	g	106	1	72	105	3	35
	dulj. zad. vimena	g	97	-2	72	99	-3	35
	kut pred. vimena	g	110	-2	75	111	1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201714411
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3637 / 5538
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201228101

Datum rođenja: 11.07.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1490 / 5538
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	70	97	0	35
	dubina vimena	g	111	-1	78	107	0	36
	duljina sisa	g	106	0	82	103	3	36
	debljina sisa	g	93	0	73	94	2	35
	smjer zad. sisa	g	101	-2	79	100	-2	36
	položaj prednjih sisa	g	106	-3	85	108	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	100	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	73	98	-1	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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima