

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201617928
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201047777

Datum rođenja: 31.10.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 4610 / 5188
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3904 / 5188
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	77	113	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	86	106	-2	41
	indeks mesnatosti	g	97	1	75	103	1	36
	fitnes	g	114	-1	82	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	83	109	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-13	-73	79	5	-69	37
	dnevna kol. masti	g	4.2	-1.8	78	11.2	-1.6	37
	dnevna kol. bjelancevina	g	2.8	-3.4	78	7.3	-2.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.02	78	0.13	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.04	-0.01	78	0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	105	1	36
	randman	g	102	2	75	106	1	36
	klase mesa	g	95	1	73	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	102	0	36
	perzistencija	g	102	2	78	98	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	102	0	37
	protok mlijeka	g	95	-2	85	100	-1	38
	mastitis	g	122	-1	62	106	-1	34
	ciste	g	95	-1	67	98	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	72	107	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	105	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	100	-1	36
	vitalnost	g	104	-1	71	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	67	101	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	107	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	112	0	65	111	0	35
	skupna ocj. vime	g	120	-1	82	110	-1	37
	visina križa	g	110	0	79	107	-1	37
	duljina leđa	g	110	-1	73	107	-1	37
	širina zdjelice	g	104	-1	72	103	0	36
	dubina trupa	g	104	1	71	105	0	36
	položaj zdjelice	g	97	-1	75	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	1	75	105	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	75	113	0	36
	putice	g	102	0	71	102	-1	36
	visina papaka	g	101	-2	62	101	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	94	1	71	95	0	36
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	72	97	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201617928
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201047777

Datum rođenja: 31.10.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 4610 / 5188
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3904 / 5188
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	74	109	0	36
	susp. ligament	g	103	0	69	98	0	36
	dubina vimena	g	118	0	78	110	0	37
	duljina sisa	g	88	0	82	95	0	37
	debljina sisa	g	88	0	73	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	113	-1	79	104	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	103	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	100	0	37
	čistoća vimena	g	94	-1	72	97	0	36

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 2408 i 2407
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