

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): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 4845 / 5439
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4115 / 5439
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	103	0	36
	fitnes	g	114	0	82	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-13	0	79	5	0	37
	dnevna kol. masti	g	4.2	0	78	11.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8	0	78	7.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	78	0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	105	0	36
	randman	g	102	0	75	106	0	36
	klase mesa	g	95	0	73	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	102	0	36
	perzistencija	g	102	0	78	98	0	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	0	85	100	0	38
	mastitis	g	122	0	62	106	0	34
	ciste	g	95	0	67	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	0	36
	vitalnost	g	104	0	71	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	101	0	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	0	82	110	0	37
	visina križa	g	110	0	79	107	0	37
	duljina leđa	g	110	0	73	107	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	72	103	0	36
	dubina trupa	g	104	0	71	105	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	75	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	75	113	0	36
	putice	g	102	0	71	102	0	36
	visina papaka	g	101	0	62	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	95	0	36
	dulj. zad. vimena	g	92	0	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): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 4845 / 5439
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4115 / 5439
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	0	79	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	100	0	37
	čistoća vimena	g	94	0	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 2411 i 2408
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