

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201613076
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 129
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 919250829

Datum rođenja: 16.06.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47380092 VOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 129
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	74	122	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	112	0	72	106	0	41
	fitnes	g	104	0	78	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	80	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	518	0	76	596	0	42
	dnevna kol. masti	g	11.5	0	75	15.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0	74	18.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	75	-0.1	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	108	0	42
	randman	g	110	0	70	103	0	39
	klase mesa	g	108	0	70	105	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	109	0	37
	perzistencija	g	103	0	75	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	80	103	0	43
	broj somatskih stanica	g	96	0	75	105	0	41
	protok mlijeka	g	111	0	82	106	0	44
	mastitis	g	87	0	54	95	0	32
	ciste	g	104	0	60	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	114	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	71	109	0	40
	vitalnost	g	106	0	68	107	0	40
	poremećaj plodnosti	g	110	0	61	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	79	101	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	66	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	102	0	59	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	79	104	0	43
	visina križa	g	108	0	76	100	0	43
	duljina leđa	g	107	0	70	102	0	40
	širina zdjelice	g	108	0	68	104	0	39
	dubina trupa	g	106	0	67	101	0	38
	položaj zdjelice	g	96	0	71	94	0	40
	kut skoč. zgloba	g	111	0	71	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	96	0	39
	putice	g	100	0	66	99	0	38
	visina papaka	g	106	0	55	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	66	101	0	38
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	103	0	38
	kut pred. vimena	g	94	0	70	104	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201613076
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 129
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 919250829

Datum rođenja: 16.06.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47380092 VOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 129
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	64	105	0	36
	dubina vimena	g	94	0	75	102	0	41
	duljina sisa	g	104	0	79	107	0	43
	debljina sisa	g	111	0	69	100	0	39
	smjer zad. sisa	g	97	0	75	100	0	41
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	73	106	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	101	0	39

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 2407 i 2404
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