

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201517123
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 9
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200800955

Datum rođenja: 23.04.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 9
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-3	75	120	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-3	84	115	-2	45
	indeks mesnatosti	g	98	1	74	101	0	42
	fitnes	g	102	0	79	108	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	81	116	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	374	-147	76	616	-109	42
	dnevna kol. masti	g	0.2	-2.8	76	18.7	-2.2	42
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	12.3	-4.2	75	22.7	-3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.04	76	-0.08	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.01	0.01	75	0.01	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	109	3	75	108	2	43
	randman	g	90	0	73	97	0	41
	klase mesa	g	101	0	73	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	110	0	37
	perzistencija	g	93	1	76	96	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	94	-1	77	103	0	42
	protok mlijeka	g	111	-1	84	111	-1	44
	mastitis	g	101	1	56	105	3	32
	ciste	g	95	1	61	93	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	68	102	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	73	106	1	40
	vitalnost	g	107	-2	70	109	0	40
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	79	100	1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	96	0	38
	skupna ocj. noge	g	97	0	61	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	113	-1	81	110	0	43
	visina križa	g	99	1	77	101	0	43
	duljina leđa	g	103	2	71	101	2	40
	širina zdjelice	g	106	1	69	99	0	39
	dubina trupa	g	98	-1	68	100	-1	39
	položaj zdjelice	g	102	0	72	108	0	40
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	97	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-1	73	99	-1	40
	putice	g	98	3	67	103	2	38
	visina papaka	g	103	1	58	105	1	33
	dulj. pred. vimena	g	94	-3	68	96	-3	39
	dulj. zad. vimena	g	106	-2	69	110	-2	39
	kut pred. vimena	g	111	1	72	103	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201517123
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 9
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200800955

Datum rođenja: 23.04.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 9
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	66	100	-1	37
	dubina vimena	g	112	0	76	108	1	42
	duljina sisa	g	100	0	80	102	1	44
	debljina sisa	g	100	2	70	100	1	40
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	99	0	42
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	84	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	98	0	41
	čistoća vimena	g	104	0	69	102	1	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 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