

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201681961
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 141
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200700512

Datum rođenja: 23.11.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 141
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	74	113	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	107	0	37
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	105	0	33
	fitnes	g	111	0	78	107	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	109	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	516	0	76	352	0	32
	dnevna kol. masti	g	17.9	0	75	11.3	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	0	74	8	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	75	-0.04	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	74	-0.05	0	32
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	105	0	33
	randman	g	103	0	72	102	0	32
	klase mesa	g	106	0	71	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	106	0	30
	perzistencija	g	100	0	75	104	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	105	0	36
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	106	0	32
	protok mlijeka	g	107	0	82	102	0	33
	mastitis	g	100	0	54	103	0	26
	ciste	g	105	0	60	102	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	67	102	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	104	0	32
	vitalnost	g	108	0	68	105	0	32
	poremećaj plodnosti	g	93	0	60	96	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	79	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	105	0	30
	skupna ocj. noge	g	90	0	59	98	0	28
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	102	0	33
	visina križa	g	95	0	76	95	0	33
	duljina leđa	g	99	0	70	99	0	32
	širina zdjelice	g	96	0	68	99	0	31
	dubina trupa	g	94	0	67	97	0	30
	položaj zdjelice	g	117	0	71	108	0	31
	kut skoč. zgloba	g	109	0	71	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	71	94	0	31
	putice	g	99	0	66	101	0	30
	visina papaka	g	103	0	55	105	0	27
	dulj. pred. vimena	g	89	0	67	91	0	30
	dulj. zad. vimena	g	92	0	67	93	0	31
	kut pred. vimena	g	93	0	70	100	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201681961
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 141
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200700512

Datum rođenja: 23.11.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 141
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	64	107	0	29
	dubina vimena	g	99	0	75	105	0	32
	duljina sisa	g	94	0	79	104	0	33
	debljina sisa	g	105	0	69	104	0	31
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	100	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	68	101	0	31

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima