

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201582966

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.01.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE

Majka: HR 0201141131

Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT

Rang po polubraći SI (GZW): 1600 / 1770

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1691 / 1770

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	77	102	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	103	0	38
	fitnes	g	94	0	81	98	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	82	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	45	0	79	196	0	40
	dnevna kol. masti	g	-2.8	0	78	1.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3	0	77	1.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	100	0	38
	randman	g	108	0	75	102	0	38
	klase mesa	g	111	0	74	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	70	102	0	35
	perzistencija	g	97	0	78	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	106	0	39
	protok mlijeka	g	99	0	85	107	0	40
	mastitis	g	109	0	59	107	0	32
	ciste	g	107	0	64	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	71	93	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	101	0	38
	vitalnost	g	92	0	71	94	0	38
	poremećaj plodnosti	g	97	0	66	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	93	0	65	96	0	31
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	114	0	32
	visina križa	g	101	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	100	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	72	99	0	32
	dubina trupa	g	102	0	71	101	0	32
	položaj zdjelice	g	102	0	75	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	76	91	0	32
	putice	g	96	0	71	97	0	32
	visina papaka	g	108	0	62	110	0	31
	dulj. pred. vimena	g	89	0	71	98	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	99	0	32
	kut pred. vimena	g	103	0	74	110	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201582966
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 1600 / 1770
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201141131

Datum rođenja: 01.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1691 / 1770
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	69	108	0	32
	dubina vimena	g	103	0	78	109	0	33
	duljina sisa	g	94	0	82	91	0	33
	debljina sisa	g	101	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	112	0	33
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	118	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	110	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	32

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima