

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201626508

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.10.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 6200919762

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 2243 / 5054

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2002 / 5054

MG: A2A2 DWM+- F2M+- AB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	75	120	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	114	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	104	0	36
	fitnes	g	117	0	80	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	518	0	77	410	0	37
	dnevna kol. masti	g	9.7	0	76	16.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	0	75	21.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	76	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	75	0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	107	0	36
	randman	g	101	0	72	105	0	36
	klase mesa	g	98	0	70	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	69	101	0	35
	perzistencija	g	106	0	76	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	109	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	82	103	0	37
	mastitis	g	113	0	57	109	0	33
	ciste	g	102	0	63	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	69	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	73	99	0	36
	vitalnost	g	103	0	68	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	111	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	96	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	111	0	32
	visina križa	g	106	0	77	113	0	32
	duljina leđa	g	101	0	71	109	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	70	103	0	32
	dubina trupa	g	104	0	69	108	0	32
	položaj zdjelice	g	102	0	72	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	109	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	104	0	32
	putice	g	98	0	68	101	0	32
	visina papaka	g	102	0	57	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	0	68	98	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	103	0	32
	kut pred. vimena	g	101	0	71	106	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201626508
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2243 / 5054
MG: A2A2 DWM+- F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200919762

Datum rođenja: 16.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2002 / 5054
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	66	101	0	32
	dubina vimena	g	106	0	76	107	0	32
	duljina sisa	g	97	0	80	94	0	32
	debljina sisa	g	89	0	71	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	106	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	74	97	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	70	100	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima