

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): **2599 / 5188**
MG: **A2A2 DWM+- F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 6200919762**

Datum rođenja: **16.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2326 / 5188**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-2	75	119	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	85	112	-2	40
	indeks mesnatosti	g	102	-1	73	104	0	36
	fitnes	g	117	0	80	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	82	114	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	469	-49	77	351	-59	37
	dnevna kol. masti	g	7.3	-2.4	76	14.9	-1.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	-2.1	76	19.2	-2.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	76	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	107	0	36
	randman	g	101	0	73	106	1	36
	klase mesa	g	98	0	71	99	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	70	101	0	36
	perzistencija	g	106	0	77	106	2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	82	111	1	40
	broj somatskih stanica	g	113	1	77	110	1	37
	protok mlijeka	g	97	-2	82	102	-1	37
	mastitis	g	114	1	58	109	0	33
	ciste	g	103	1	64	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	122	1	70	105	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	77	100	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	73	98	-1	36
	vitalnost	g	103	0	68	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	111	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	97	1	36
	skupna ocj. noge	g	101	-1	62	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	111	0	36
	visina križa	g	106	0	77	113	0	37
	duljina leđa	g	102	1	72	109	0	36
	širina zdjelice	g	99	1	70	103	0	36
	dubina trupa	g	104	0	69	108	0	36
	položaj zdjelice	g	103	1	73	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	109	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	105	1	36
	putice	g	97	-1	68	99	-2	36
	visina papaka	g	101	-1	58	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	69	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	70	102	-1	36
	kut pred. vimena	g	102	1	72	106	0	36

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): 2599 / 5188
MG: A2A2 DWM+- F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200919762

Datum rođenja: 16.10.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2326 / 5188
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	35
	dubina vimena	g	108	2	76	108	1	37
	duljina sisa	g	100	3	80	95	1	37
	debljina sisa	g	89	0	71	92	0	36
	smjer zad. sisa	g	96	-2	77	100	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	105	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	74	97	0	36
	čistoća vimena	g	98	-1	70	100	0	36

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			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