

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): 2000 / 5538**
MG: **A2A2 DWM+- F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6200919762**

Datum rođenja: **16.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2011 / 5538**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	2	76	119	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	111	-1	40
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	103	-1	36
	fitnes	g	120	3	80	110	2	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	82	113	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	506	37	77	333	-18	37
	dnevna kol. masti	g	7.9	0.6	77	14.1	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	-0.8	76	16.7	-2.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	77	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.03	76	0.06	-0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	107	0	36
	randman	g	101	0	73	105	-1	36
	klase mesa	g	98	0	71	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	2	71	102	1	36
	perzistencija	g	106	0	77	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	2	82	112	1	40
	broj somatskih stanica	g	115	2	77	111	1	37
	protok mlijeka	g	97	0	83	102	0	37
	mastitis	g	117	3	59	111	2	34
	ciste	g	104	1	65	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	124	2	70	106	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	77	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	1	74	97	-1	36
	vitalnost	g	104	1	69	102	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	104	2	65	100	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	111	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	69	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	-1	80	110	-1	37
	visina križa	g	106	0	78	113	0	37
	duljina leđa	g	103	1	72	111	2	37
	širina zdjelice	g	99	0	71	104	1	36
	dubina trupa	g	104	0	70	108	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	73	102	1	36
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	109	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	105	0	36
	putice	g	97	0	69	99	0	36
	visina papaka	g	102	1	59	104	1	35
	dulj. pred. vimena	g	99	1	69	99	1	36
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	70	101	-1	36
	kut pred. vimena	g	101	-1	72	105	-1	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): 2000 / 5538
MG: A2A2 DWM+- F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200919762

Datum rođenja: 16.10.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2011 / 5538
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	67	101	0	36
	dubina vimena	g	108	0	76	108	0	37
	duljina sisa	g	98	-2	80	94	-1	37
	debljina sisa	g	89	0	72	92	0	36
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	105	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	98	1	36
	čistoća vimena	g	98	0	71	99	-1	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 2412 i 2411
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