

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201576133**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **4245 / 5692**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201282176**

Datum rođenja: **09.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 47470606 WEB**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4092 / 5692**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	77	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	105	0	43
	fitnes	g	106	0	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-81	0	79	15	0	45
	dnevna kol. masti	g	13	0	78	10.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	78	7.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	78	0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	78	0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	99	0	44
	randman	g	115	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	101	0	43
	perzistencija	g	99	0	79	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	105	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	85	98	0	46
	mastitis	g	113	0	62	104	0	39
	ciste	g	102	0	67	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	99	0	44
	vitalnost	g	102	0	71	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	105	0	45
	visina križa	g	94	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	96	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	72	101	0	43
	dubina trupa	g	95	0	71	103	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	107	0	44
	putice	g	98	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	96	0	62	98	0	39
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	98	0	43
	kut pred. vimena	g	101	0	74	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201576133
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4245 / 5692
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201282176

Datum rođenja: 09.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47470606 WEB
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4092 / 5692
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	98	0	42
	dubina vimena	g	101	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	84	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	85	0	73	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	102	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	72	98	0	43

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 2502 i 2501
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima