

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201558298**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **1197 / 5951**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201069072**

Datum rođenja: **31.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2381 / 5951**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	104	0	44
	fitnes	g	117	0	83	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	584	0	79	225	0	45
	dnevna kol. masti	g	21.8	0	79	7.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	0	78	10.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	-0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	107	0	44
	randman	g	100	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	99	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	110	0	43
	perzistencija	g	104	0	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	121	0	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	89	0	86	98	0	46
	mastitis	g	114	0	63	108	0	39
	ciste	g	95	0	68	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	115	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	101	0	72	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	111	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	0	67	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	108	0	46
	visina križa	g	103	0	79	105	0	45
	duljina leđa	g	104	0	74	106	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	110	0	72	108	0	43
	položaj zdjelice	g	92	0	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	103	0	44
	putice	g	100	0	71	101	0	43
	visina papaka	g	110	0	63	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	101	0	43
	kut pred. vimena	g	112	0	75	114	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201558298
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1197 / 5951
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201069072

Datum rođenja: 31.12.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2381 / 5951
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	70	91	0	42
	dubina vimena	g	103	0	79	108	0	44
	duljina sisa	g	105	0	82	100	0	46
	debljina sisa	g	104	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	93	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	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 2503 i 2502
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