

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201558300
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1550 / 6021
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201281527

Datum rođenja: 28.12.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3273 / 6021
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	78	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	104	0	34
	fitnes	g	111	0	83	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	584	0	80	319	0	36
	dnevna kol. masti	g	24.6	0	79	15.7	0	36
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	20.2	0	78	14.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0	0	78	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	106	0	34
	randman	g	103	0	76	104	0	34
	klase mesa	g	102	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	103	0	36
	perzistencija	g	94	0	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	112	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	86	97	0	36
	mastitis	g	101	0	64	107	0	34
	ciste	g	105	0	68	102	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97		67	95		34
	plodnost	g	115	0	74	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	95	0	35
	vitalnost	g	107	0	72	105	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	105	0	34
	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	92	0	67	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	106	0	36
	visina križa	g	103	0	79	103	0	36
	duljina leđa	g	99	0	74	100	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	73	98	0	35
	dubina trupa	g	100	0	72	102	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	76	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	102	0	35
	putice	g	93	0	72	98	0	35
	visina papaka	g	100	0	64	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	98	0	35

Životni broj: **HR 8201558300**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **1550 / 6021**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 6201281527**

Datum rođenja: **28.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3273 / 6021**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	104	0	35
	susp. ligament	g	97	0	71	99	0	35
	dubina vimena	g	96	0	79	100	0	36
	duljina sisa	g	108	0	83	101	0	36
	debljina sisa	g	98	0	74	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	117	0	86	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	102	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		74	98		35

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 2505 i 2504

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