

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201661796**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2473 / 6021**
 MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 0201248270**

Datum rođenja: **21.07.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3947 / 6021**
 Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	77	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	86	116	0	39
	indeks mesnatosti	g	90	0	74	99	0	34
	fitnes	g	103	0	82	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	740	0	79	488	0	35
	dnevna kol. masti	g	37.8	0	78	24.7	0	35
	dnevna kol. bjelancevina	g	30.1	0	78	20.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	78	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.04	0	78	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	100	0	34
	randman	g	91	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	94	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	102	0	35
	perzistencija	g	108	0	78	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	107	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	85	97	0	35
	mastitis	g	107	0	63	108	0	33
	ciste	g	96	0	67	99	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95		65	94		34
	plodnost	g	92	0	73	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	96	0	35
	vitalnost	g	112	0	71	104	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	88	0	68	99	0	34
	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	108	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	108	0	35
	visina križa	g	107	0	79	108	0	35
	duljina leđa	g	107	0	74	108	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	72	105	0	35
	dubina trupa	g	113	0	71	109	0	35
	položaj zdjelice	g	94	0	75	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	110	0	76	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	106	0	35
	putice	g	98	0	71	100	0	35
	visina papaka	g	106	0	62	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201661796
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2473 / 6021
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201248270

Datum rođenja: 21.07.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3947 / 6021
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	74	108	0	35
	susp. ligament	g	97	0	69	98	0	34
	dubina vimena	g	99	0	78	105	0	35
	duljina sisa	g	112	0	82	101	0	35
	debljina sisa	g	116	0	73	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	103	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	99	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	72	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		72	99		34

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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima