

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): **2264 / 5951**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201248270**

Datum rođenja: **21.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3744 / 5951**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	77	120	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	86	117	0	39
	indeks mesnatosti	g	91	0	74	101	0	34
	fitnes	g	102	0	82	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	765	0	78	480	0	35
	dnevna kol. masti	g	38.1	0	78	24.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.8	0	77	20.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	78	0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	102	0	34
	randman	g	92	0	74	102	0	34
	klase mesa	g	93	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	103	0	35
	perzistencija	g	106	0	78	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	108	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	84	99	0	35
	mastitis	g	109	0	62	108	0	32
	ciste	g	95	0	66	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	72	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	97	0	35
	vitalnost	g	114	0	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	88	0	67	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	109	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	99	0	34
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	109	0	35
	visina križa	g	108	0	78	109	0	35
	duljina leđa	g	108	0	73	109	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	72	106	0	35
	dubina trupa	g	113	0	71	109	0	34
	položaj zdjelice	g	95	0	75	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	0	75	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	75	107	0	35
	putice	g	98	0	70	100	0	34
	visina papaka	g	105	0	61	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	102	0	34
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	101	0	35
	kut pred. vimena	g	104	0	74	109	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): 2264 / 5951
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201248270

Datum rođenja: 21.07.2023
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3744 / 5951
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	98	0	34
	dubina vimena	g	100	0	78	105	0	35
	duljina sisa	g	112	0	81	101	0	35
	debljina sisa	g	114	0	73	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	103	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	100	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	72	98	0	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 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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima