

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201588438**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **371 / 916**
 MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 8201400566**

Datum rođenja: **15.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **315 / 916**
 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	122	0	77	120	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	109	0	36
	fitnes	g	110	0	82	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	83	117	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	402	0	79	529	0	37
	dnevna kol. masti	g	11.5	0	78	13	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0	78	19.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	108	0	36
	randman	g	115	0	75	109	0	36
	klase mesa	g	105	0	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	107	0	35
	perzistencija	g	106	0	78	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	103	0	37
	protok mlijeka	g	110	0	85	102	0	37
	mastitis	g	110	0	61	106	0	31
	ciste	g	98	0	66	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	0	36
	vitalnost	g	116	0	71	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	106	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	100	0	37
	visina križa	g	108	0	78	105	0	37
	duljina leđa	g	106	0	73	108	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	72	103	0	36
	dubina trupa	g	111	0	71	109	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	75	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	100	0	36
	putice	g	101	0	70	100	0	36
	visina papaka	g	108	0	61	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	96	0	36
	kut pred. vimena	g	93	0	74	96	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201588438
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 371 / 916
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201400566

Datum rođenja: 15.08.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 315 / 916
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	103	0	35
	dubina vimena	g	99	0	78	97	0	37
	duljina sisa	g	100	0	82	103	0	37
	debljina sisa	g	98	0	73	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	105	0	37
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	77	104	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	36

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 2501 i 2412
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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima