

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201611412**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **4542 / 5193**
MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201359712**

Datum rođenja: **07.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4265 / 5193**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	111	0	34
	fitnes	g	113	0	82	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	279	0	79	417	0	35
	dnevna kol. masti	g	-1.6	0	79	5.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.6	0	78	5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	78	-0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	109	0	34
	randman	g	101	0	76	106	0	34
	klase mesa	g	107	0	74	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	110	0	35
	perzistencija	g	110	0	79	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	84	115	0	39
	broj somatskih stanica	g	120	0	80	115	0	35
	protok mlijeka	g	77	0	86	88	0	36
	mastitis	g	115	0	62	109	0	32
	ciste	g	97	0	67	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	94	0	72	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	97	0	36
	visina križa	g	100	0	79	102	0	35
	duljina leđa	g	107	0	74	107	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	73	104	0	35
	dubina trupa	g	106	0	72	106	0	35
	položaj zdjelice	g	111	0	76	110	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	97	0	35
	putice	g	101	0	71	102	0	35
	visina papaka	g	105	0	63	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	97	0	35
	kut pred. vimena	g	103	0	75	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201611412
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 4542 / 5193
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201359712

Datum rođenja: 07.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4265 / 5193
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	105	0	35
	dubina vimena	g	103	0	79	98	0	35
	duljina sisa	g	118	0	82	106	0	36
	debljina sisa	g	109	0	74	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	110	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	73	100	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 2502 i 2501
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova