

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201588480**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 492 / 775**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 6201344161**

Datum rođenja: **23.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 308 / 775**
 Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	87	100	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	108	0	36
	fitnes	g	120	0	83	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-289	0	80	9	0	37
	dnevna kol. masti	g	-19.1	0	79	-2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.4	0	79	2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	109	0	36
	randman	g	100	0	76	101	0	36
	klase mesa	g	112	0	75	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	105	0	36
	perzistencija	g	103	0	79	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	108	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	87	98	0	37
	mastitis	g	105	0	63	104	0	32
	ciste	g	102	0	68	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	74	112	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	106	0	36
	vitalnost	g	103	0	73	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	108	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	72	119	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	111	0	37
	visina križa	g	102	0	79	106	0	37
	duljina leđa	g	106	0	74	110	0	36
	širina zdjelice	g	113	0	73	113	0	36
	dubina trupa	g	101	0	72	105	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	76	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	77	88	0	36
	putice	g	104	0	72	105	0	36
	visina papaka	g	109	0	64	112	0	34
	dulj. pred. vimena	g	91	0	72	94	0	36
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	94	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201588480
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 492 / 775
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201344161

Datum rođenja: 23.11.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 308 / 775
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	76	111	0	36
	susp. ligament	g	97	0	70	99	0	36
	dubina vimena	g	115	0	79	112	0	37
	duljina sisa	g	80	0	83	91	0	37
	debljina sisa	g	96	0	74	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	95	0	37
	položaj prednjih sisa	g	115	0	87	107	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	99	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	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 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima