

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201545934**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 94**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201268842**

Datum rođenja: **09.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 94**
Posjednik: **ROMINA ZADRAVEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	76	112	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	107	0	42
	fitnes	g	100	0	80	103	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-14	0	79	61	0	44
	dnevna kol. masti	g	15.8	0	78	11.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	77	11.3	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	78	0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	77	0.11	0	43
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	111	0	43
	randman	g	100	0	73	98	0	42
	klase mesa	g	111	0	73	110	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	69	96	0	39
	perzistencija	g	97	0	78	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	100	0	44
	protok mlijeka	g	110	0	85	108	0	45
	mastitis	g	101	0	57	105	0	33
	ciste	g	99	0	63	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	70	105	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	105	0	41
	vitalnost	g	97	0	69	103	0	40
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	97	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	96	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	106	0	38
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	105	0	44
	visina križa	g	97	0	78	97	0	44
	duljina leđa	g	97	0	73	99	0	42
	širina zdjelice	g	95	0	71	96	0	42
	dubina trupa	g	96	0	70	95	0	41
	položaj zdjelice	g	105	0	74	106	0	42
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	100	0	42
	putice	g	110	0	70	108	0	41
	visina papaka	g	111	0	60	110	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	101	0	41
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	102	0	41
	kut pred. vimena	g	105	0	74	109	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201545934
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 94
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201268842

Datum rođenja: 09.07.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 94
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	97	0	40
	dubina vimena	g	109	0	78	102	0	43
	duljina sisa	g	91	0	81	95	0	45
	debljina sisa	g	86	0	72	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	96	0	43
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	91	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	104	0	42

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima