

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): 38 / 97
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201268842

Datum rođenja: 09.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHR SAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 97
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-2	80	106	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	90	104	-1	48
	indeks mesnatosti	g	106	-2	74	105	-1	43
	fitnes	g	99	0	82	101	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	84	109	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-288	-102	86	-99	-79	47
	dnevna kol. masti	g	7	-2.5	84	5.8	-1.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	-2.3	83	5.6	-1.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0.02	84	0.12	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0.02	83	0.11	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	75	108	-1	43
	randman	g	97	-2	75	96	-2	42
	klase mesa	g	111	0	74	109	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	72	95	0	40
	perzistencija	g	103	0	84	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	84	98	-1	45
	broj somatskih stanica	g	90	-1	80	96	-2	44
	protok mlijeka	g	107	-1	86	108	0	45
	mastitis	g	100	-2	61	101	-2	35
	ciste	g	100	0	66	98	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	63	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	105	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	79	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	104	0	42
	vitalnost	g	96	-2	70	102	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	96	-1	41
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	105	0	38
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	105	0	45
	visina križa	g	97	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	98	-1	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	96	1	72	95	0	42
	dubina trupa	g	96	-1	71	96	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	75	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	76	101	0	42
	putice	g	109	-1	71	108	0	41
	visina papaka	g	109	0	62	108	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	103	1	71	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	102	1	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): **38 / 97**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201268842**

Datum rođenja: **09.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 97**
Posjednik: **ROMINA ZADRAVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	75	109	-1	42
	susp. ligament	g	102	0	69	97	0	40
	dubina vimena	g	110	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	91	0	82	94	0	45
	debljina sisa	g	83	0	73	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	1	86	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	92	1	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	72	98	0	40

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 2604 i 2601

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