

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): 31 / 95
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201268842

Datum rođenja: 09.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 95
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	77	111	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	-1	74	107	-1	42
	fitnes	g	100	0	81	101	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	83	111	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-83	-40	79	57	8	44
	dnevna kol. masti	g	15.1	-1.1	78	12	0.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	-0.8	78	11.8	0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0.01	78	0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0.01	78	0.12	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	75	110	-1	43
	randman	g	99	-2	74	98	-1	42
	klase mesa	g	112	0	73	110	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	71	96	1	39
	perzistencija	g	100	1	79	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	83	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	92	-2	79	98	-1	44
	protok mlijeka	g	108	-1	85	108	0	45
	mastitis	g	102	1	59	103	-1	34
	ciste	g	100	2	65	98	1	37
	mirnoća kod mužnje	g	101		62	102		36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	104	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	107	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	104	0	42
	vitalnost	g	98	-1	70	103	0	40
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	99	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	96	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	-1	65	106	0	38
	skupna ocj. vime	g	107	1	83	105	0	44
	visina križa	g	97	0	78	96	0	44
	duljina leđa	g	99	1	73	99	0	42
	širina zdjelice	g	96	0	72	96	0	42
	dubina trupa	g	97	1	71	96	1	41
	položaj zdjelice	g	105	1	75	106	0	42
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	99	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	101	1	42
	putice	g	110	0	70	108	0	41
	visina papaka	g	110	-1	61	108	-2	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	100	0	41
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	102	0	42

Životni broj: **HR 3201545934**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **31 / 95**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201268842**

Datum rođenja: **09.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 95**
Posjednik: **ROMINA ZADRAVEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	74	109	0	42
	susp. ligament	g	101	1	69	97	0	40
	dubina vimena	g	110	1	78	102	0	44
	duljina sisa	g	91	-1	82	94	-1	45
	debljina sisa	g	84	-1	73	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	77	91	0	43
	čistoća vimena	g	101	1	72	104	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		71	97		39

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 2508 i 2504

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