

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494082
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 96
MG: A2A2 MSM+- F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201268728

Datum rođenja: 14.07.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 96
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-3	78	107	-4	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-3	88	108	-3	48
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	101	0	43
	fitnes	g	109	-1	82	100	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	84	108	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	169	-113	81	290	-107	46
	dnevna kol. masti	g	8	-6	81	6.4	-5.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	-4.8	80	14.7	-4.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.02	81	-0.07	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	80	0.05	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	102	0	43
	randman	g	98	1	75	95	0	43
	klase mesa	g	106	0	74	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	98	0	40
	perzistencija	g	102	2	81	104	3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	84	105	-1	45
	broj somatskih stanica	g	110	-1	80	105	-1	44
	protok mlijeka	g	93	1	86	107	0	45
	mastitis	g	107	-2	61	105	-1	35
	ciste	g	98	-1	66	95	0	38
	mimoća kod mužnje	g	100	-1	63	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	72	93	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	113	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	75	97	0	42
	vitalnost	g	108	-1	70	107	0	40
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	66	101	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	-1	81	86	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	93	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	-1	65	98	-1	39
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	104	1	45
	visina križa	g	82	-1	79	87	0	44
	duljina leđa	g	84	-2	74	90	-1	43
	širina zdjelice	g	88	-1	72	90	-1	42
	dubina trupa	g	84	-2	71	89	-1	41
	položaj zdjelice	g	89	1	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	106	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	102	0	43
	putice	g	99	1	71	95	0	41
	visina papaka	g	102	0	62	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	72	102	-1	42

Životni broj: **HR 8201494082**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 96**
MG: **A2A2 MSM+- F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0201268728**

Datum rođenja: **14.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 96**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	75	109	1	42
	susp. ligament	g	103	-1	69	102	0	41
	dubina vimena	g	104	0	78	98	-1	44
	duljina sisa	g	104	-1	82	105	-1	45
	debljina sisa	g	88	-1	73	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	2	86	100	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	77	95	-1	43
	čistoća vimena	g	105	0	72	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	72	99	1	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 2512 i 2511

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima