

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): 21 / 94**
 MG: **A2A2 MSM+- F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 0201268728**

Datum rođenja: **14.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 16 / 94**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	77	112	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	102	0	43
	fitnes	g	110	0	81	101	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	275	0	79	389	0	44
	dnevna kol. masti	g	13.7	0	78	12.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	0	78	19.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	78	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	102	0	43
	randman	g	97	0	74	95	0	42
	klase mesa	g	106	0	73	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	98	0	39
	perzistencija	g	101	0	78	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	107	0	44
	protok mlijeka	g	92	0	85	106	0	45
	mastitis	g	111	0	59	107	0	34
	ciste	g	100	0	64	95	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	101		62	101		36
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	95	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	114	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	97	0	42
	vitalnost	g	109	0	70	106	0	40
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	81	87	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	93	0	41
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	99	0	38
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	104	0	44
	visina križa	g	83	0	78	87	0	44
	duljina leđa	g	87	0	73	91	0	42
	širina zdjelice	g	90	0	72	91	0	42
	dubina trupa	g	85	0	71	90	0	41
	položaj zdjelice	g	88	0	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	105	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	101	0	43
	putice	g	99	0	70	96	0	41
	visina papaka	g	102	0	61	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	102	0	42

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): **21 / 94**
MG: **A2A2 MSM+- F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0201268728**

Datum rođenja: **14.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 94**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	74	108	0	42
	susp. ligament	g	104	0	68	102	0	40
	dubina vimena	g	105	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	106	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	91	0	73	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	96	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	72	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		71	99		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 2505 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			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