

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201378993
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 98
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201141493

Datum rođenja: 04.03.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 98
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	91	-1	80	96	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	91	100	-1	44
	indeks mesnatosti	g	95	-1	74	99	0	33
	fitnes	g	96	-1	82	95	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	85	98	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-512	-41	86	-54	-60	42
	dnevna kol. masti	g	-3.4	-0.9	85	0.8	-1.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.4	-1.1	84	0	-1.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0.01	85	0.04	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	84	0.02	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	101	0	33
	randman	g	87	-2	74	91	-1	32
	klase mesa	g	105	-1	74	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	-1	72	90	-1	32
	perzistencija	g	98	-1	85	97	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	84	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	93	1	80	95	0	34
	protok mlijeka	g	106	0	86	107	0	35
	mastitis	n						
	ciste	g	97	1	65	96	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	63	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	99	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	101	-1	33
	vitalnost	g	101	-1	70	101	0	32
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	66	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	95	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	104	-1	34
	visina križa	g	98	0	79	97	0	35
	duljina leđa	g	95	0	74	96	-1	34
	širina zdjelice	g	97	1	72	96	0	34
	dubina trupa	g	92	0	71	94	0	34
	položaj zdjelice	g	115	0	75	107	0	34
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	104	-1	33
	putice	g	98	-1	71	99	-1	33
	visina papaka	g	100	0	62	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	71	107	0	34
	dulj. zad. vimena	g	95	-2	72	99	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201378993**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **90 / 98**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 9201141493**

Datum rođenja: **04.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **81 / 98**
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	-1	75	113	-1	34
	susp. ligament	g	88	-1	69	94	0	33
	dubina vimena	g	110	1	78	104	0	34
	duljina sisa	g	104	1	82	104	0	35
	debljina sisa	g	102	0	73	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	87	-1	79	86	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	77	87	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	1	73	94	-1	32

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 2608 i 2607
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima