

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201494415
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 25
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201163989

Datum rođenja: 07.09.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 25
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	79	103	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	88	103	-1	48
	indeks mesnatosti	g	102	-1	75	99	-1	43
	fitnes	g	107	-1	83	99	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	84	107	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-138	-76	82	-128	-52	46
	dnevna kol. masti	g	-1.5	-2.7	81	-1.5	-1.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	-1.8	80	9.3	-1.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	81	0.05	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.19	0.01	80	0.17	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	104	0	43
	randman	g	95	0	75	92	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	73	96	-1	40
	perzistencija	g	104	-1	81	100	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	100	-1	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	98	-1	44
	protok mlijeka	g	102	-1	86	112	-1	46
	mastitis	g	100	-1	63	102	-1	36
	ciste	g	98	0	67	96	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	93	-1	65	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	98	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	79	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	76	107	-1	42
	vitalnost	g	108	2	71	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-2	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	71	94	-1	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	112	0	45
	visina križa	g	93	-1	79	95	0	44
	duljina leđa	g	94	-1	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	90	-1	73	95	0	42
	dubina trupa	g	87	-1	72	90	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	76	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	99	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	100	0	43
	putice	g	100	1	71	101	-1	41
	visina papaka	g	107	0	63	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	72	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	101	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201494415**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 25**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 1201163989**

Datum rođenja: **07.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 25**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	1	75	119	0	43
	susp. ligament	g	95	-1	70	101	-1	41
	dubina vimena	g	103	0	79	109	0	44
	duljina sisa	g	92	0	83	99	0	45
	debljina sisa	g	83	0	74	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	-1	80	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	89	1	87	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	87	1	78	92	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	74	100	0	41

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima