

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): 01.04.2026
Majka: HR 1201163989

Datum rođenja: 07.09.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
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	seleksijski indeks	g	111	0	79	105	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	88	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	100	0	43
	fitnes	g	108	0	82	100	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-62	0	82	-76	0	46
	dnevna kol. masti	g	1.2	0	81	0.3	0	46
	dnevna kol. bjelancevina	g	12.5	0	80	10.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	81	0.04	0	46
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.18	0	80	0.16	0	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	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	97	0	40
	perzistencija	g	105	0	81	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	99	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	86	113	0	45
	mastitis	g	101	0	62	103	0	36
	ciste	g	98	0	66	96	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	64	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	98	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	108	0	42
	vitalnost	g	106	0	71	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	95	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	112	0	45
	visina križa	g	94	0	79	95	0	44
	duljina leđa	g	95	0	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	73	95	0	42
	dubina trupa	g	88	0	72	90	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	76	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	100	0	43
	putice	g	99	0	71	102	0	41
	visina papaka	g	107	0	62	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	102	0	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): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201163989**

Datum rođenja: **07.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
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	115	0	75	119	0	42
	susp. ligament	g	96	0	70	102	0	41
	dubina vimena	g	103	0	79	109	0	44
	duljina sisa	g	92	0	83	99	0	45
	debljina sisa	g	83	0	73	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	78	92	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	73	100	0	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 2607 i 2606

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