

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): 01.08.2025
Majka: HR 1201163989

Datum rođenja: 07.09.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 25
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	77	110	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	101	-1	43
	fitnes	g	111	-2	82	102	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	83	111	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	92	10	79	73	-11	44
	dnevna kol. masti	g	4.5	-0.1	79	4.5	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0.5	78	15.8	0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	79	0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	0	78	0.16	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	105	-1	43
	randman	g	95	-1	74	94	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	72	99	0	40
	perzistencija	g	103	1	79	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	84	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	-1	80	100	-1	44
	protok mlijeka	g	101	0	86	113	0	45
	mastitis	g	104	-4	60	105	-1	35
	ciste	g	98	0	65	96	-1	38
	mirnoća kod mužnje	g	95		63	101		36
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	72	98	-3	40
	lakoća tel. paternalna	g	116	1	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	1	75	107	-1	42
	vitalnost	g	109	-1	70	106	0	40
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	66	104	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	94	0	41
	skupna ocj. noge	g	100	-1	65	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	113	0	45
	visina križa	g	94	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	96	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	93	-1	72	95	-1	42
	dubina trupa	g	90	0	71	91	1	41
	položaj zdjelice	g	99	0	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	76	99	0	43
	putice	g	99	-1	71	103	-1	41
	visina papaka	g	106	-1	62	106	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	71	106	0	41
	dulj. zad. vimena	g	102	-2	72	103	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201494415

Spol: M

Datum rođenja: 07.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ

Majka: HR 1201163989

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 25

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 25

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	1	75	119	1	42
	susp. ligament	g	97	1	69	101	0	41
	dubina vimena	g	103	-1	78	110	0	44
	duljina sisa	g	92	-1	82	99	0	45
	debljina sisa	g	83	-3	73	94	-1	42
	smjer zad. sisa	g	99	-1	79	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	86	97	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	77	91	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		72	100		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 2508 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima