

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200497028
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 99
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6101622640

Datum rođenja: 03.09.2014
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 99
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	87	-1	81	84	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	82	0	91	82	0	44
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	108	0	34
	fitnes	g	95	-1	83	94	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	89	-1	86	87	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1151	-1	87	-806	-19	43
	dnevna kol. masti	g	-21.8	-0.1	86	-30.1	-0.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-29.7	-0.6	85	-22.4	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.36	-0.02	86	0.07	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	-0.02	85	0.09	0	41
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	104	0	34
	randman	g	115	0	74	107	0	34
	klase mesa	g	114	1	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	74	95	0	35
	perzistencija	g	109	1	86	108	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	92	0	38
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	95	0	34
	protok mlijeka	g	110	1	85	106	0	35
	mastitis	g	99	0	65	95	-1	33
	ciste	g	99	-1	68	99	-1	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	107	2	66	106	1	33
	plodnost	g	100	-1	73	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	78	87	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	103	0	34
	vitalnost	g	95	-1	70	95	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	-1	68	100	0	34
	skupna ocj. okvir	g	83	0	81	94	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	95	-1	66	97	0	34
	skupna ocj. vime	g	82	0	83	89	0	35
	visina križa	g	79	0	78	93	0	34
	duljina leđa	g	89	0	73	99	0	34
	širina zdjelice	g	96	1	72	96	0	34
	dubina trupa	g	90	0	71	96	0	34
	položaj zdjelice	g	95	1	75	98	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	101	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	95	0	34
	putice	g	105	-1	71	101	-1	34
	visina papaka	g	100	-1	62	102	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	89	-2	71	93	0	34
dulj. zad. vimena	g	89	-2	72	92	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200497028**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **62 / 99**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 6101622640**

Datum rođenja: **03.09.2014**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 99**
 Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	84	0	74	94	-1	34
	susp. ligament	g	97	1	69	98	0	34
	dubina vimena	g	85	-1	78	94	0	34
	duljina sisa	g	80	0	82	93	0	34
	debljina sisa	g	104	0	73	104	0	34
	smjer zad. sisa	g	89	1	79	94	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	87	1	85	85	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	-2	77	95	-2	34
	čistoća vimena	g	100	-1	72	100	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	73	102	0	34

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 2604 i 2601

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