

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201046530
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2017
Otac: DE 09 49731115 HERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 117 / 305
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0200399654

Datum rođenja: 10.11.2017
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 305
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	0	81	90	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	89	94	0	45
	indeks mesnatosti	g	116	-1	77	105	-1	37
	fitnes	g	95	1	85	89	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	86	93	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-566	-12	82	-458	-19	43
	dnevna kol. masti	g	-13.4	0.7	82	-11.6	-0.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.4	-0.3	81	-6	-0.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.01	82	0.09	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	81	0.13	0	42
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	78	109	-1	37
	randman	g	109	0	77	98	-1	37
	klase mesa	g	113	-1	76	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	77	90	-1	38
	perzistencija	g	102	0	82	105	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	86	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	114	-1	82	102	0	38
	protok mlijeka	g	91	0	88	100	0	38
	mastitis	g	111	0	70	102	0	36
	ciste	g	92	1	72	99	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	93	-1	71	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	77	86	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	81	90	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	104	0	37
	vitalnost	g	89	1	75	91	0	37
	poremećaj plodnosti	g	91	-1	72	91	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	108	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	115	1	74	116	1	37
	skupna ocj. noge	g	108	-1	71	104	-1	37
	skupna ocj. vime	g	93	0	87	91	0	38
	visina križa	g	103	0	81	106	0	38
	duljina leđa	g	105	0	76	108	0	37
	širina zdjelice	g	109	0	75	112	0	37
	dubina trupa	g	101	0	75	107	1	37
	položaj zdjelice	g	99	0	78	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	89	0	80	93	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	80	95	0	38
	putice	g	107	0	74	103	0	37
	visina papaka	g	106	0	68	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	75	93	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	83	0	75	90	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201046530**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2017**
 Otac: **DE 09 49731115 HERZ**
 Rang po polubraći SI (GZW): **117 / 305**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 0200399654**

Datum rođenja: **10.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **80 / 305**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	78	93	-1	37
	susp. ligament	g	99	-1	73	98	0	37
	dubina vimena	g	105	0	81	98	0	38
	duljina sisa	g	92	0	84	93	0	38
	debljina sisa	g	106	0	76	107	-1	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	82	95	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	92	1	89	92	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	81	98	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	78	101	0	37

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima