

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201562956
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 316
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200664633

Datum rođenja: 09.12.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 316
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	78	98	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	88	100	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	104	0	43
	fitnes	n						
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	96	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-65	0	81	-37	0	41
	dnevna kol. masti	g	5	0	81	3.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7	0	80	-0.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	81	0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	80	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	106	0	43
	randman	g	95	0	74	100	0	43
	klase mesa	g	109	0	73	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	g	108	0	81	107	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	n						
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	n						
	plodnost	n						
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	n						
	skupna ocj. okvir	n						
	skupna ocj. mišićavost	n						
	skupna ocj. noge	n						
	skupna ocj. vime	n						
	visina križa	n						
	duljina leđa	n						
	širina zdjelice	n						
	dubina trupa	n						
	položaj zdjelice	n						
	kut skoč. zgloba	n						
	izraž. skoč. zgloba	n						
	putice	n						
	visina papaka	n						
	dulj. pred. vimena	n						
	dulj. zad. vimena	n						

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201562956**
 Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
 Otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 316**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 4200664633**

Datum rođenja: **09.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 316**
 Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	n						
	susp. ligament	n						
	dubina vimena	n						
	duljina sisa	n						
	debljina sisa	n						
	smjer zad. sisa	n						
	položaj prednjih sisa	n						
	položaj zadnjih sisa	n						
	čistoća vimena	n						
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	n						

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima