

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200848909
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 36
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6200280574

Datum rođenja: 02.12.2016
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 36
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	-3	82	91	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-3	91	96	-1	44
	indeks mesnatosti	g	95	-2	76	106	-1	34
	fitnes	g	97	-1	84	89	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	-3	86	93	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	77	-112	87	-107	-44	42
	dnevna kol. masti	g	-4.7	-3.3	86	-5.5	-1.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	-3.3	85	-4.3	-1.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.02	86	-0.01	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	85	0	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	106	-1	34
	randman	g	95	-1	75	105	-1	34
	klase mesa	g	98	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-2	75	85	-2	36
	perzistencija	g	119	0	86	116	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	85	89	0	39
	broj somatskih stanica	g	86	0	81	90	0	36
	protok mlijeka	g	97	-1	87	97	-1	36
	mastitis	g	90	1	65	92	-1	32
	ciste	g	101	0	69	99	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	66	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	75	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	80	86	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	77	105	0	35
	vitalnost	g	94	-1	72	91	0	34
	poremećaj plodnosti	g	110	0	70	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	82	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	-1	68	98	-1	34
	skupna ocj. vime	g	84	0	85	89	0	35
	visina križa	g	87	-1	80	98	0	35
	duljina leđa	g	97	0	75	104	0	35
	širina zdjelice	g	100	-1	74	107	0	35
	dubina trupa	g	104	0	73	108	0	35
	položaj zdjelice	g	91	0	76	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	95	-1	35
	putice	g	102	0	72	101	-1	35
	visina papaka	g	97	0	65	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	1	73	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	96	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200848909**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 36**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 6200280574**

Datum rođenja: **02.12.2016**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 36**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	1	76	89	-1	35
	susp. ligament	g	91	0	71	100	0	34
	dubina vimena	g	90	0	79	92	0	35
	duljina sisa	g	102	0	83	98	0	35
	debljina sisa	g	116	0	74	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	1	80	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	76	1	87	89	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	101	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	75	94	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 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