

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201163630
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 212
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5200596432

Datum rođenja: 18.03.2019
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 212
Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-1	78	102	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	116	-1	74	114	0	34
	fitnes	g	85	0	83	91	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	84	95	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-141	-14	79	-65	-25	35
	dnevna kol. masti	g	15.7	-0.7	78	5.2	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	-0.4	78	0.9	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0	78	0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	78	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	121	-1	75	116	0	34
	randman	g	105	-1	75	109	-1	34
	klase mesa	g	115	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	0	74	90	-1	35
	perzistencija	g	105	0	78	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	80	-1	84	91	1	39
	broj somatskih stanica	g	83	-1	79	93	0	35
	protok mlijeka	g	107	-1	85	97	0	35
	mastitis	g	81	1	64	92	0	33
	ciste	g	101	2	68	103	1	34
	mirmoća kod mužnje	g	102		65	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	73	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	95	0	71	93	1	35
	poremećaj plodnosti	g	96	1	68	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	109	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	117	-1	71	114	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	97	-1	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	100	-1	35
	visina križa	g	99	0	79	106	0	35
	duljina leđa	g	110	1	73	113	0	35
	širina zdjelice	g	116	0	72	116	-1	34
	dubina trupa	g	116	0	71	112	0	34
	položaj zdjelice	g	102	1	75	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	90	-1	35
	putice	g	104	0	71	102	0	34
	visina papaka	g	102	-1	62	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	101	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201163630**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraču SI (GZW): **89 / 212**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5200596432**

Datum rođenja: **18.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **123 / 212**
Posjednik: **MARIN BASREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	74	103	0	35
	susp. ligament	g	93	0	69	96	-1	34
	dubina vimena	g	86	0	78	94	0	35
	duljina sisa	g	98	0	82	101	1	35
	debljina sisa	g	106	0	73	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	85	105	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	77	100	0	35
	čistoća vimena	g	107	0	72	104	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87		72	94		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 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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima