

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201378516
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER
Rang po polubraći SI (GZW): 159 / 583
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200569475

Datum rođenja: 16.01.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 583
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	79	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	122	-1	76	111	0	36
	fitnes	g	111	-2	83	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	84	108	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	295	9	80	58	-10	37
	dnevna kol. masti	g	0.6	0.1	79	3.3	-0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0.3	79	6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	79	0.05	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	76	106	0	36
	randman	g	118	-1	76	109	0	36
	klase mesa	g	116	-1	75	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	106	-1	36
	perzistencija	g	100	0	80	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	102	0	37
	protok mlijeka	g	95	1	87	91	0	37
	mastitis	g	110	0	65	103	-1	33
	ciste	g	106	-2	69	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98		67	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	114	-2	74	108	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	86	-1	79	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	86	1	77	94	1	36
	vitalnost	g	93	-1	72	97	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	69	101	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	100	-1	37
	visina križa	g	97	-1	79	102	0	37
	duljina leđa	g	98	1	75	100	0	36
	širina zdjelice	g	96	1	74	96	0	36
	dubina trupa	g	95	1	73	96	1	36
	položaj zdjelice	g	93	0	77	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	77	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	92	0	36
	putice	g	94	-3	72	102	-1	36
	visina papaka	g	102	-1	65	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	1	73	95	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	97	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201378516**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 53765346 ICEBREAKER**
Rang po polubraču SI (GZW): **159 / 583**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0200569475**

Datum rođenja: **16.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **152 / 583**
Posjednik: **MARIN BASREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	76	103	0	36
	susp. ligament	g	104	0	71	104	-1	36
	dubina vimena	g	110	-1	79	106	0	37
	duljina sisa	g	100	0	83	105	0	37
	debljina sisa	g	101	0	74	105	0	36
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	87	89	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	95	0	37
	čistoća vimena	g	93	0	74	93	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		74	98		35

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			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima