

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): 116 / 585
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0200569475

Datum rođenja: 16.01.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 585
Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	82	112	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	91	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	121	0	76	110	0	36
	fitnes	g	112	1	84	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	86	108	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	315	-20	86	122	-22	42
	dnevna kol. masti	g	0.2	-0.6	85	6.1	-0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	-1.2	84	5.3	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	85	0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	84	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	115	0	77	105	0	36
	randman	g	117	0	76	108	0	36
	klase mesa	g	116	0	76	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	105	-1	37
	perzistencija	g	100	-1	86	101	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	86	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	82	102	1	37
	protok mlijeka	g	94	1	87	90	1	38
	mastitis	g	110	0	67	103	1	34
	ciste	g	109	1	70	104	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	68	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	2	75	110	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	80	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	87	0	77	94	0	36
	vitalnost	g	92	-1	73	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	1	70	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	99	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	73	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	99	-1	36
	skupna ocj. vime	g	113	0	85	99	-1	37
	visina križa	g	98	0	80	102	0	37
	duljina leđa	g	98	0	75	100	1	37
	širina zdjelice	g	97	0	74	96	0	36
	dubina trupa	g	95	0	73	95	0	36
	položaj zdjelice	g	92	0	77	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	97	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	78	91	0	36
	putice	g	95	0	73	102	0	36
	visina papaka	g	103	1	66	106	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	73	94	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	74	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): **116 / 585**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0200569475**

Datum rođenja: **16.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **128 / 585**
Posjednik: **MARIN BASREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	77	102	-1	37
	susp. ligament	g	103	0	72	104	0	36
	dubina vimena	g	109	0	80	105	0	37
	duljina sisa	g	99	0	83	105	0	37
	debljina sisa	g	101	1	75	106	1	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	99	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	101	0	88	87	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	79	94	0	37
	čistoća vimena	g	93	0	74	93	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-2	77	96	-2	36

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