

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): **82 / 580**
 MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0200569475**

Datum rođenja: **16.01.2021**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **115 / 580**
 Posjednik: **MARIN BASREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	124	0	76	111	0	36
	fitnes	g	113	0	83	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	421	0	79	185	0	37
	dnevna kol. masti	g	5	0	79	7.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0	78	9.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	107	0	36
	randman	g	120	0	76	109	0	36
	klase mesa	g	116	0	74	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	73	108	0	36
	perzistencija	g	100	0	79	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	104	0	37
	protok mlijeka	g	95	0	86	91	0	37
	mastitis	g	108	0	63	102	0	33
	ciste	g	107	0	68	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	73	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	85	0	76	94	0	36
	vitalnost	g	94	0	72	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	102	0	37
	visina križa	g	99	0	79	103	0	37
	duljina leđa	g	99	0	74	101	0	36
	širina zdjelice	g	96	0	73	96	0	36
	dubina trupa	g	95	0	72	96	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	76	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	77	93	0	36
	putice	g	97	0	72	103	0	36
	visina papaka	g	102	0	64	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	99	0	36
	kut pred. vimena	g	119	0	76	104	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 polubraći SI (GZW): 82 / 580
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200569475

Datum rođenja: 16.01.2021
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 580
Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	105	0	36
	dubina vimena	g	111	0	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	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	89	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	96	0	36
	čistoća vimena	g	93	0	73	93	0	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 2503 i 2502
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	monogeno 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