

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): 117 / 584
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0200569475

Datum rođenja: 16.01.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 149 / 584
Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	1	81	114	2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	90	105	2	44
	indeks mesnatosti	g	122	0	76	110	-1	36
	fitnes	g	111	0	84	107	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	86	109	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	362	67	86	181	123	42
	dnevna kol. masti	g	1.2	0.6	85	7.6	4.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	1.3	83	7.1	1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.02	85	0	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	83	0.01	-0.04	41
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	76	105	-1	36
	randman	g	117	-1	76	108	-1	36
	klase mesa	g	116	0	75	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	75	106	0	36
	perzistencija	g	102	2	85	103	3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	85	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	-1	81	103	1	37
	protok mlijeka	g	95	0	87	90	-1	37
	mastitis	g	110	0	65	103	0	34
	ciste	g	107	1	69	103	0	35
	mimoća kod mužnje	g	97	-1	67	101	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	75	109	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	79	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	86	0	77	94	0	36
	vitalnost	g	93	0	73	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	-2	68	100	-1	36
	skupna ocj. vime	g	113	-1	85	100	0	37
	visina križa	g	97	0	80	102	0	37
	duljina leđa	g	98	0	75	100	0	36
	širina zdjelice	g	97	1	74	96	0	36
	dubina trupa	g	95	0	73	95	-1	36
	položaj zdjelice	g	92	-1	77	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-2	78	91	-1	36
	putice	g	94	0	72	102	0	36
	visina papaka	g	103	1	65	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	1	73	95	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	2	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): **117 / 584**
 MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 0200569475**

Datum rođenja: **16.01.2021**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **149 / 584**
 Posjednik: **MARIN BASREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	2	76	103	0	36
	susp. ligament	g	103	-1	71	104	0	36
	dubina vimena	g	109	-1	80	105	-1	37
	duljina sisa	g	100	0	83	105	0	37
	debljina sisa	g	101	0	75	105	0	36
	smjer zad. sisa	g	108	-1	81	100	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	87	88	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	94	-1	37
	čistoća vimena	g	93	0	74	93	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	75	98	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 2512 i 2511
 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