

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201378642**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 53765346 ICEBREAKER**
Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 579**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8200887133**

Datum rođenja: **28.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 579**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	76	121	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	85	112	0	34
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	110	0	41
	fitnes	g	101	0	81	112	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	121	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	681	0	78	397	0	31
	dnevna kol. masti	g	39.7	0	77	15.6	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.5	0	77	15.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	77	-0.01	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	77	0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	103	0	42
	randman	g	107	0	73	109	0	41
	klase mesa	g	109	0	72	109	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	71	107	0	32
	perzistencija	g	96	0	78	105	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	82	106	0	35
	broj somatskih stanica	g	91	0	78	106	0	31
	protok mlijeka	g	107	0	84	92	0	31
	mastitis	g	87	0	59	101	0	36
	ciste	g	102	0	65	106	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	116	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	96	0	42
	vitalnost	g	117	0	69	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	93	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	70	94	0	41
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	98	0	39
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	104	0	44
	visina križa	g	94	0	78	97	0	44
	duljina leđa	g	95	0	73	98	0	42
	širina zdjelice	g	85	0	71	89	0	42
	dubina trupa	g	94	0	70	88	0	41
	položaj zdjelice	g	98	0	74	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	104	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	99	0	42
	putice	g	97	0	69	99	0	41
	visina papaka	g	99	0	60	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	99	0	41
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	103	0	41
	kut pred. vimena	g	96	0	73	100	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201378642**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 53765346 ICEBREAKER**
Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 579**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8200887133**

Datum rođenja: **28.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 579**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	68	104	0	40
	dubina vimena	g	93	0	77	106	0	43
	duljina sisa	g	100	0	81	101	0	45
	debljina sisa	g	99	0	72	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	102	0	43
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	105	0	42
	čistoća vimena	g	92	0	71	94	0	41

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 2502 i 2501
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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima