

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201591845**
 Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
 Otac: **DE 09 55847392 IQ**
 Rang po polubraći SI (GZW): **204 / 576**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **AT 775395838**

Datum rođenja: **25.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 576**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	102	0	44
	fitnes	g	120	0	82	110	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	83	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	199	0	80	257	0	45
	dnevna kol. masti	g	-1	0	79	7.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	0	78	5.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	103	0	44
	randman	g	112	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	109	0	75	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	71	111	0	39
	perzistencija	g	115	0	79	111	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	106	0	44
	protok mlijeka	g	108	0	86	105	0	46
	mastitis	g	104	0	61	110	0	35
	ciste	g	109	0	65	105	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	72	101	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	106	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	96	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	72	116	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	111	0	45
	visina križa	g	113	0	79	108	0	45
	duljina leđa	g	105	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	92	0	43
	putice	g	110	0	71	106	0	42
	visina papaka	g	105	0	63	109	0	38
	dulj. pred. vimena	g	88	0	72	94	0	42
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	90	0	42
	kut pred. vimena	g	114	0	75	115	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201591845
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 204 / 576
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 775395838

Datum rođenja: 25.12.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 576
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	97	0	41
	dubina vimena	g	119	0	79	117	0	44
	duljina sisa	g	108	0	83	108	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	93	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	42

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima