

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201282461**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **665 / 2840**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201047708**

Datum rođenja: **28.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **738 / 2840**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	79	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	87	114	0	47
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	99	0	44
	fitnes	g	101	0	84	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	722	0	80	629	0	45
	dnevna kol. masti	g	21.7	0	79	18.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.5	0	79	21.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	99	0	44
	randman	g	94	0	76	95	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	106	0	44
	perzistencija	g	102	0	80	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	85	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	125	0	81	120	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	87	102	0	47
	mastitis	g	111	0	65	100	0	41
	ciste	g	95	0	69	99	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	80	0	74	88	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	95	0	44
	vitalnost	g	104	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	100	0	46
	visina križa	g	102	0	80	92	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	93	0	44
	širina zdjelice	g	96	0	74	91	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	94	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	99	0	44
	putice	g	109	0	72	101	0	43
	visina papaka	g	106	0	65	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	107	0	43
	kut pred. vimena	g	108	0	76	101	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201282461
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 665 / 2840
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201047708

Datum rođenja: 28.08.2020
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 738 / 2840
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	71	107	0	43
	dubina vimena	g	105	0	79	94	0	45
	duljina sisa	g	111	0	83	104	0	46
	debljina sisa	g	102	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	105	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	105	0	43

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima