

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201494346**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1324 / 1770**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1200919592**

Datum rođenja: **17.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1054 / 1770**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	77	105	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	98	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	108	0	37
	fitnes	g	105	0	81	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	346	0	79	211	0	38
	dnevna kol. masti	g	-10.6	0	78	-2.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.5	0	77	-2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	78	-0.14	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	77	-0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	102	0	37
	randman	g	107	0	75	107	0	37
	klase mesa	g	106	0	74	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	70	107	0	34
	perzistencija	g	103	0	78	103	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	103	0	37
	protok mlijeka	g	109	0	85	107	0	38
	mastitis	g	109	0	59	102	0	30
	ciste	g	97	0	64	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	71	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	104	0	71	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	113	0	32
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	116	0	83	112	0	32
	visina križa	g	103	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	99	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	72	96	0	32
	dubina trupa	g	93	0	71	97	0	32
	položaj zdjelice	g	102	0	75	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	83	0	76	89	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	98	0	32
	putice	g	101	0	71	95	0	32
	visina papaka	g	104	0	62	105	0	30
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	98	0	32
	kut pred. vimena	g	110	0	74	108	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494346
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 1324 / 1770
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200919592

Datum rođenja: 17.04.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1054 / 1770
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	100	0	32
	dubina vimena	g	118	0	78	111	0	33
	duljina sisa	g	98	0	82	100	0	33
	debljina sisa	g	98	0	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	105	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	100	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	32

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 2407 i 2404
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