

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494435**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **257 / 399**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 6201188013**

Datum rođenja: **16.10.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **305 / 399**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	74	116	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	108	0	38
	indeks mesnatosti	g	100	0	72	100	0	33
	fitnes	g	112	0	79	111	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	193	0	75	401	0	33
	dnevna kol. masti	g	13.5	0	74	13.8	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	73	10.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	74	-0.03	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	73	-0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	g	84	0	73	90	0	33
	randman	g	104	0	73	104	0	33
	klase mesa	g	106	0	71	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	108	0	31
	perzistencija	g	107	0	74	108	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	110	0	33
	protok mlijeka	g	123	0	83	112	0	35
	mastitis	g	109	0	56	109	0	27
	ciste	g	108	0	61	104	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	103	0	33
	vitalnost	g	108	0	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	66	106	0	27
	skupna ocj. noge	g	98	0	60	101	0	25
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	105	0	30
	visina križa	g	96	0	75	99	0	29
	duljina leđa	g	96	0	69	99	0	27
	širina zdjelice	g	102	0	67	104	0	27
	dubina trupa	g	100	0	66	102	0	27
	položaj zdjelice	g	88	0	71	95	0	28
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	105	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	72	100	0	28
	putice	g	105	0	65	102	0	27
	visina papaka	g	100	0	56	102	0	25
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	102	0	27
	dulj. zad. vimena	g	92	0	67	96	0	27
	kut pred. vimena	g	110	0	70	107	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494435
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 257 / 399
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201188013

Datum rođenja: 16.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 305 / 399
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	64	106	0	26
	dubina vimena	g	101	0	74	101	0	28
	duljina sisa	g	109	0	79	108	0	29
	debljina sisa	g	105	0	68	102	0	27
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	102	0	29
	položaj prednjih sisa	g	94	0	83	97	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	73	99	0	28
	čistoća vimena	g	104	0	67	103	0	27

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima