

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201558372**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **59 / 61**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 4200893253**

Datum rođenja: **22.09.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **58 / 61**
 Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-2	74	104	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	83	107	-1	36
	indeks mesnatosti	g	103		73	108		33
	fitnes	g	88	0	78	91	1	35
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	80	97	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	601	-49	75	430	-46	31
	dnevna kol. masti	g	7.5	-0.7	74	8	-1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	-1.9	73	11.8	-1.6	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	74	-0.12	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	73	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	110		74	109		33
	randman	g	97		73	103		32
	klase mesa	g	103		72	106		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	68	94	-1	30
	perzistencija	g	95	-1	74	98	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	82	-1	80	92	0	36
	broj somatskih stanica	g	82	-1	75	93	0	31
	protok mlijeka	g	117	1	83	105	1	33
	mastitis	g	84	1	55	93	0	25
	ciste	g	99	-1	61	98	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	67	96	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	99	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	71	96	0	31
	vitalnost	g	99	-1	68	98	0	32
	poremećaj plodnosti	g	101	1	61	98	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	78	103	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	66	101	0	29
	skupna ocj. noge	g	96	0	60	97	1	27
	skupna ocj. vime	g	105	-2	80	100	-2	32
	visina križa	g	112	-1	75	103	0	32
	duljina leđa	g	108	-1	69	103	0	30
	širina zdjelice	g	112	0	68	106	0	30
	dubina trupa	g	107	0	66	103	0	29
	položaj zdjelice	g	91	1	71	93	0	30
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	103	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	72	99	0	30
	putice	g	97	0	66	97	0	29
	visina papaka	g	105	1	56	104	0	26
	dulj. pred. vimena	g	110	0	66	106	0	29
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	100	0	29
	kut pred. vimena	g	100	-1	70	95	-1	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201558372
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 61
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200893253

Datum rođenja: 22.09.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 61
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-2	64	104	-1	28
	dubina vimena	g	104	0	74	99	-1	31
	duljina sisa	g	111	0	79	106	0	32
	debljina sisa	g	98	-2	68	98	-1	30
	smjer zad. sisa	g	106	-1	75	100	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	83	97	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	73	99	0	31
	čistoća vimena	g	102	-1	67	104	0	30

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 2408 i 2407
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