

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494329**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 33**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **AT 563316238**

Datum rođenja: **23.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 50496969 JOKER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 33**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-2	71	108	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	81	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	88	-1	65	89	-1	30
	fitnes	g	107	-1	76	110	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	78	109	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	249	-35	72	307	-49	34
	dnevna kol. masti	g	6.8	-1.6	72	6.4	-1.7	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	-0.6	71	7.2	-1.5	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	72	-0.07	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	71	-0.04	0	33
3.Meso	neto prirast	g	94	-2	66	94	0	30
	randman	g	90	0	66	94	-1	29
	klase mesa	g	90	-1	64	89	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	65	108	1	31
	perzistencija	g	104	0	72	104	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	78	109	-1	37
	broj somatskih stanica	g	111	-1	72	110	-1	33
	protok mlijeka	g	105	0	79	104	0	35
	mastitis	g	102	0	51	106	0	27
	ciste	g	96	0	57	101	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	64	105	-2	31
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	72	104	-1	33
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	68	100	0	32
	vitalnost	g	101	-1	61	104	0	29
	poremećaj plodnosti	g	105	1	58	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	75	106	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	62	92	0	30
	skupna ocj. noge	g	106	0	55	102	0	28
	skupna ocj. vime	g	106	-1	76	104	0	34
	visina križa	g	108	-1	72	108	0	32
	duljina leđa	g	110	-1	66	107	-1	31
	širina zdjelice	g	109	-2	64	104	-1	30
	dubina trupa	g	103	-1	63	101	0	30
	položaj zdjelice	g	97	0	67	104	0	31
	kut skoč. zgloba	g	87	-2	68	93	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	67	97	0	31
	putice	g	108	1	62	103	0	30
	visina papaka	g	108	0	51	100	0	27
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	63	105	0	30
	dulj. zad. vimena	g	104	-2	63	105	-1	30
	kut pred. vimena	g	108	-1	66	102	-1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494329
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 33
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 563316238

Datum rođenja: 23.05.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 50496969 JOKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 33
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	60	100	-1	29
	dubina vimena	g	109	0	71	104	1	32
	duljina sisa	g	103	0	76	97	0	33
	debljina sisa	g	110	0	65	102	0	30
	smjer zad. sisa	g	94	-1	72	99	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	79	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	69	101	-1	32
	čistoća vimena	g	97	0	64	100	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima