

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201577763**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 33**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201216169**

Datum rođenja: **13.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 52073262 EXKLUSIV**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 33**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	73	115	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	83	106	-1	44
	indeks mesnatosti	g	98	2	69	96	0	37
	fitnes	g	115	0	79	115	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	80	115	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	644	-26	75	486	-56	40
	dnevna kol. masti	g	13.8	-1.2	74	5.2	-1.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	-0.5	73	10	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	74	-0.17	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	73	-0.08	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	69	92	0	37
	randman	g	98	1	69	98	1	37
	klase mesa	g	99	1	67	99	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	69	114	-1	38
	perzistencija	g	109	1	74	105	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	81	105	-1	43
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	103	-1	41
	protok mlijeka	g	112	-1	83	109	0	44
	mastitis	g	114	-1	58	106	-1	33
	ciste	g	102	0	62	103	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	2	68	113	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	74	108	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	71	105	1	38
	vitalnost	g	99	0	66	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	1	62	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	78	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	66	92	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	-2	61	104	-1	34
	skupna ocj. vime	g	106	-1	81	106	0	43
	visina križa	g	107	0	75	98	-1	40
	duljina leđa	g	104	0	69	99	0	38
	širina zdjelice	g	106	0	68	101	0	37
	dubina trupa	g	102	0	67	96	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	71	104	0	39
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	72	99	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	72	100	0	39
	putice	g	105	0	66	105	0	37
	visina papaka	g	106	-1	57	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	67	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	67	98	0	37
	kut pred. vimena	g	103	0	71	102	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201577763
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 33
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201216169

Datum rođenja: 13.11.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 33
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	64	101	0	36
	dubina vimena	g	107	0	75	106	0	40
	duljina sisa	g	110	0	79	100	0	42
	debljina sisa	g	117	1	68	109	0	38
	smjer zad. sisa	g	91	0	76	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	84	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	74	103	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	67	102	0	37

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 2412 i 2411
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima