

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201344214**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 33**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 2200754196**

Datum rođenja: **06.10.2020**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 33**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	73	114	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	110	0	36
	indeks mesnatosti	g	99	0	69	93	0	28
	fitnes	g	108	0	79	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	80	114	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	659	0	74	433	0	31
	dnevna kol. masti	g	15.4	0	74	11.7	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	0	73	15.1	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	74	-0.07	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	73	0	0	30
3.Meso	neto prirast	g	94	0	69	91	0	28
	randman	g	102	0	69	96	0	28
	klase mesa	g	100	0	67	96	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	68	111	0	30
	perzistencija	g	106	0	74	107	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	107	0	35
	broj somatskih stanica	g	102	0	75	102	0	31
	protok mlijeka	g	121	0	83	112	0	33
	mastitis	g	108	0	57	111	0	26
	ciste	g	97	0	62	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	68	101	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	74	100	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	71	105	0	29
	vitalnost	g	106	0	66	102	0	28
	poremećaj plodnosti	g	95	0	62	98	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	78	99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	93	0	29
	skupna ocj. noge	g	100	0	60	100	0	27
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	107	0	32
	visina križa	g	90	0	74	100	0	31
	duljina leđa	g	93	0	68	101	0	29
	širina zdjelice	g	96	0	67	99	0	29
	dubina trupa	g	99	0	66	99	0	29
	položaj zdjelice	g	99	0	71	100	0	30
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	102	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	72	99	0	30
	putice	g	102	0	66	101	0	28
	visina papaka	g	102	0	57	100	0	26
	dulj. pred. vimena	g	108	0	66	104	0	29
	dulj. zad. vimena	g	106	0	67	103	0	29
	kut pred. vimena	g	110	0	70	108	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201344214
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 33
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200754196

Datum rođenja: 06.10.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 33
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	64	102	0	28
	dubina vimena	g	96	0	74	103	0	30
	duljina sisa	g	93	0	79	96	0	32
	debljina sisa	g	99	0	68	103	0	29
	smjer zad. sisa	g	109	0	75	100	0	31
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	100	0	30
	čistoća vimena	g	102	0	67	100	0	29

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 2411 i 2408
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