

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201344169**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 33**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200657340**

Datum rođenja: **25.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 33**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	72	110	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	82	103	-1	36
	indeks mesnatosti	g	101	-1	67	101	1	27
	fitnes	g	109	0	78	110	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	79	109	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	508	-67	74	329	-58	31
	dnevna kol. masti	g	3	-2.2	73	-1	-1.9	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	-1.8	72	7.4	-1.3	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	73	-0.17	0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	72	-0.05	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	68	99	0	27
	randman	g	103	0	68	103	0	28
	klase mesa	g	97	0	66	99	1	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	67	108	0	30
	perzistencija	g	105	0	73	105	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	79	106	-1	35
	broj somatskih stanica	g	105	0	74	105	-1	31
	protok mlijeka	g	102	1	82	99	0	33
	mastitis	g	101	-1	55	107	-1	26
	ciste	g	103	-1	60	102	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	66	105	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	73	105	-1	30
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	70	103	0	29
	vitalnost	g	109	1	64	106	0	28
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	104	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	77	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	64	103	0	29
	skupna ocj. noge	g	99	1	59	101	0	27
	skupna ocj. vime	g	98	1	79	101	0	32
	visina križa	g	108	-1	74	102	0	31
	duljina leđa	g	110	-1	68	103	0	29
	širina zdjelice	g	112	0	66	105	0	29
	dubina trupa	g	110	0	65	102	0	29
	položaj zdjelice	g	95	0	69	96	0	30
	kut skoč. zgloba	g	103	-2	70	101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	70	95	0	30
	putice	g	104	0	64	103	-1	29
	visina papaka	g	105	0	55	102	0	26
	dulj. pred. vimena	g	102	0	65	106	0	29
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	99	0	29
	kut pred. vimena	g	92	1	69	101	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201344169
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 33
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200657340

Datum rođenja: 25.10.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 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	93	0	63	94	0	28
	dubina vimena	g	100	1	73	100	-1	31
	duljina sisa	g	94	0	78	101	1	32
	debljina sisa	g	100	1	67	104	1	29
	smjer zad. sisa	g	95	0	74	96	0	31
	položaj prednjih sisa	g	109	0	82	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	72	99	0	30
	čistoća vimena	g	100	0	66	101	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima