

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379301
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 148
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9201020417

Datum rođenja: 10.04.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 6 / 148
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	1	75	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	84	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	108	0	34
	fitnes	g	113	-1	79	111	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	2	81	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-26	52	77	14	15	36
	dnevna kol. masti	g	7	2.6	76	5.8	1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	0.7	75	4.1	-0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	76	0.07	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.01	75	0.04	-0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	107	1	34
	randman	g	105	-1	71	104	1	32
	klase mesa	g	107	1	72	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	2	68	105	1	31
	perzistencija	g	102	0	76	100	-2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	81	112	0	38
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	110	-1	35
	protok mlijeka	g	110	1	84	105	0	36
	mastitis	g	114	-2	56	112	0	27
	ciste	g	106	-1	61	104	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	67	109	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	78	97	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	112	1	71	105	-1	32
	vitalnost	g	94	-1	68	95	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	105	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	1	80	93	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	68	111	-1	30
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	101	1	27
	skupna ocj. vime	g	104	1	81	103	1	31
	visina križa	g	90	0	77	91	0	32
	duljina leđa	g	93	0	72	95	0	31
	širina zdjelice	g	105	0	70	103	-1	30
	dubina trupa	g	93	0	69	97	-1	30
	položaj zdjelice	g	102	1	73	101	0	30
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	102	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	73	94	1	30
	putice	g	102	0	68	104	1	30
	visina papaka	g	100	0	58	101	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	69	99	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	91	-2	70	94	-2	30
kut pred. vimena	g	106	2	72	106	3	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201379301**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **HR 5200929748 WINGS**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 148**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9201020417**

Datum rođenja: **10.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 148**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	66	102	1	29
	dubina vimena	g	103	1	76	100	1	31
	duljina sisa	g	92	-1	81	95	1	32
	debljina sisa	g	95	-2	71	98	-2	31
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	110	1	31
	položaj prednjih sisa	g	102	1	84	101	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	106	0	30
	čistoća vimena	g	98	-2	70	100	-2	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 2312 i 2308

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima