

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): 06.02.2024
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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	75	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	108	0	34
	fitnes	g	113	0	79	111	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-26	0	77	14	0	36
	dnevna kol. masti	g	7	0	76	5.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	0	75	4.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	76	0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	75	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	107	0	34
	randman	g	105	0	71	104	0	32
	klase mesa	g	107	0	72	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	105	0	31
	perzistencija	g	102	0	76	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	112	0	38
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	110	0	35
	protok mlijeka	g	110	0	84	105	0	36
	mastitis	g	114	0	56	112	0	27
	ciste	g	106	0	61	104	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	109	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	71	105	0	32
	vitalnost	g	94	0	68	95	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	105	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	93	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	68	111	0	30
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	101	0	27
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	103	0	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	0	30
	dubina trupa	g	93	0	69	97	0	30
	položaj zdjelice	g	102	0	73	101	0	30
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	102	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	94	0	30
	putice	g	102	0	68	104	0	30
	visina papaka	g	100	0	58	101	0	26
	dulj. pred. vimena	g	92	0	69	99	0	30
	dulj. zad. vimena	g	91	0	70	94	0	30
kut pred. vimena	g	106	0	72	106	0	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): **06.02.2024**
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	0	29
	dubina vimena	g	103	0	76	100	0	31
	duljina sisa	g	92	0	81	95	0	32
	debljina sisa	g	95	0	71	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	110	0	31
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	101	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	106	0	30
	čistoća vimena	g	98	0	70	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 2402 i 2312

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