

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201282040

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.02.2020

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 0200528342

Majčin otac: DE 09 42831591 INSCHALLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1231 / 1820

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1237 / 1820

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	1	77	102	0	37
	dnevni indeks mlječnosti	g	101	0	86	102	1	40
	indeks mesnatosti	g	99	-1	74	100	1	35
	fitnes	g	98	0	82	99	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	83	97	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-307	25	78	-144	49	36
	dnevna kol. masti	g	16.2	1.1	78	9.6	0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.9	0.4	77	-0.8	1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.37	0	78	0.21	-0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	102	1	35
	randman	g	95	-1	74	98	0	35
	klase mesa	g	101	-1	73	101	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	1	73	96	0	36
	perzistencija	g	91	-1	78	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	100	-1	36
	protok mlijeka	g	105	0	85	101	0	36
	mastitis	g	105	0	61	102	0	34
	ciste	g	95	1	67	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	72	99	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	103	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	75	100	0	36
	vitalnost	g	109	-1	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	100	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	97	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	71	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	1	65	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	-1	82	99	-1	33
	visina križa	g	108	-1	78	97	1	33
	duljina leđa	g	101	0	73	97	0	33
	širina zdjelice	g	106	-1	72	101	0	33
	dubina trupa	g	102	-1	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	81	0	75	92	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	75	93	1	33
	putice	g	103	1	70	101	1	33
	visina papaka	g	98	-1	62	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	71	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	72	99	-1	33
kut pred. vimena	g	107	0	74	106	1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201282040**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1231 / 1820**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200528342**

Datum rođenja: **23.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 42831591 INSCHALLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1237 / 1820**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	97	-1	33
	dubina vimena	g	105	1	78	101	1	33
	duljina sisa	g	117	-1	82	104	0	33
	debljina sisa	g	108	0	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	84	0	79	90	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	88	1	85	97	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	76	90	0	32
	čistoća vimena	g	95	-1	72	99	-1	33

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 2404 i 2402

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima