

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 0200528342

Majčin otac: DE 09 42831591 INSCHALLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1235 / 1648

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1188 / 1648

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	103	0	76	104	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	100	0	35
	fitnes	g	100	0	81	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	82	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-319	0	78	-152	0	36
	dnevna kol. masti	g	16.5	0	77	10.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.7	0	76	-0.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.38	0	77	0.23	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	102	0	35
	randman	g	98	0	73	98	0	35
	klase mesa	g	102	0	73	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	72	97	0	36
	perzistencija	g	93	0	77	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	102	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	84	102	0	36
	mastitis	g	103	0	59	103	0	33
	ciste	g	95	0	65	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	71	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	100	0	35
	vitalnost	g	112	0	69	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	100	0	33
	visina križa	g	106	0	78	96	0	33
	duljina leđa	g	99	0	73	96	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	71	101	0	33
	dubina trupa	g	102	0	70	101	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	74	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	81	0	74	91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	74	92	0	33
	putice	g	102	0	69	100	0	33
	visina papaka	g	99	0	60	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	90	0	70	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	100	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	73	106	0	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): **1235 / 1648**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0200528342**

Datum rođenja: **23.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 42831591 INSCHALLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1188 / 1648**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	68	97	0	33
	dubina vimena	g	103	0	77	101	0	33
	duljina sisa	g	117	0	81	104	0	33
	debljina sisa	g	107	0	72	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	85	0	78	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	75	91	0	32
	čistoća vimena	g	96	0	71	100	0	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 2305 i 2304

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