

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): **1279 / 1839**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0200528342**

Datum rođenja: **23.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 42831591 INSCHALLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1177 / 1839**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-1	77	102	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	86	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	1	74	100	0	35
	fitnes	g	98	0	82	98	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	83	96	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-336	-29	79	-163	-19	36
	dnevna kol. masti	g	15.2	-1	78	8.9	-0.7	36
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	-10	-1.1	78	-1.6	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.37	0	78	0.21	0	36
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.02	-0.01	78	0.05	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	102	0	35
	randman	g	96	1	74	98	0	35
	klase mesa	g	101	0	73	100	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	1	73	96	0	36
	perzistencija	g	91	0	78	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	83	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	100	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	85	102	1	36
	mastitis	g	104	-1	62	101	-1	34
	ciste	g	96	1	67	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	73	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	100	0	36
	vitalnost	g	109	0	71	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	68	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	81	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	99	0	36
	visina križa	g	108	0	79	96	-1	36
	duljina leđa	g	100	-1	74	97	0	36
	širina zdjelice	g	105	-1	72	101	0	36
	dubina trupa	g	102	0	71	101	0	36
	položaj zdjelice	g	101	-1	75	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	81	0	76	93	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	76	93	0	36
	putice	g	104	1	71	100	-1	36
	visina papaka	g	99	1	62	100	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	91	1	71	94	0	36
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	98	-1	36
	kut pred. vimena	g	107	0	74	106	0	36

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): 1279 / 1839
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200528342

Datum rođenja: 23.02.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42831591 INSCHALLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1177 / 1839
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	69	97	0	36
	dubina vimena	g	105	0	78	101	0	36
	duljina sisa	g	117	0	82	104	0	36
	debljina sisa	g	109	1	73	105	1	36
	smjer zad. sisa	g	84	0	79	90	0	36
	položaj prednjih sisa	g	88	0	85	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	76	90	0	36
	čistoća vimena	g	96	1	72	99	0	36

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 2408 i 2407
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