

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201378854**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 42**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2200929828**

Datum rođenja: **07.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 42**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	77	105	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	98	0	42
	fitnes	g	105	0	81	100	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	104	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	94	0	78	55	0	44
	dnevna kol. masti	g	17	0	78	8.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	0	77	10.5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	78	0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	77	0.11	0	43
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	93	0	43
	randman	g	101	0	74	101	0	42
	klase mesa	g	102	0	73	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	93	0	40
	perzistencija	g	109	0	78	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	111	0	44
	protok mlijeka	g	90	0	84	93	0	45
	mastitis	g	96	0	59	105	0	34
	ciste	g	101	0	65	98	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	93	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	98	0	42
	vitalnost	g	113	0	69	107	0	40
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	95	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	111	0	38
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	96	0	44
	visina križa	g	94	0	78	95	0	44
	duljina leđa	g	95	0	73	97	0	42
	širina zdjelice	g	94	0	71	98	0	41
	dubina trupa	g	94	0	70	97	0	41
	položaj zdjelice	g	104	0	74	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	103	0	42
	putice	g	113	0	69	112	0	41
	visina papaka	g	108	0	60	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	108	0	41
	kut pred. vimena	g	105	0	73	106	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201378854
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 42
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200929828

Datum rođenja: 07.01.2021
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 42
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	91	0	40
	dubina vimena	g	96	0	77	94	0	43
	duljina sisa	g	103	0	81	98	0	44
	debljina sisa	g	100	0	72	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	96	0	43
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	93	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	94	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	71	104	0	41

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 2502 i 2501
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima