

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): **11 / 42**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 2200929828**

Datum rođenja: **07.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 42**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	76	106	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	1	74	99	0	42
	fitnes	g	104	-1	81	101	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	105	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	131	-52	78	76	-4	44
	dnevna kol. masti	g	18.7	-0.6	78	10.2	-0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	-1.8	77	11.3	-0.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0.02	78	0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	77	0.11	0	43
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	94	0	43
	randman	g	101	1	74	101	0	42
	klase mesa	g	102	0	73	100	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	71	94	-1	40
	perzistencija	g	109	0	78	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	82	109	-1	45
	broj somatskih stanica	g	107	-1	78	111	-1	44
	protok mlijeka	g	91	-1	84	93	0	45
	mastitis	g	97	-2	58	105	-1	34
	ciste	g	102	0	64	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	71	93	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	74	98	0	42
	vitalnost	g	113	-1	69	107	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	99	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	95	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	69	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	109	1	63	112	1	38
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	97	0	44
	visina križa	g	94	0	78	95	0	44
	duljina leđa	g	95	1	72	97	0	42
	širina zdjelice	g	94	0	71	98	0	41
	dubina trupa	g	93	-1	70	97	0	41
	položaj zdjelice	g	104	0	74	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	94	1	74	98	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	74	104	2	42
	putice	g	112	-1	69	111	-1	41
	visina papaka	g	109	1	59	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	109	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	70	108	-1	41
	kut pred. vimena	g	104	-1	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): **11 / 42**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 2200929828**

Datum rođenja: **07.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 42**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	67	91	0	40
	dubina vimena	g	97	0	77	94	0	43
	duljina sisa	g	102	0	81	98	0	44
	debljina sisa	g	100	0	72	96	-1	42
	smjer zad. sisa	g	95	-2	78	96	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	84	93	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	76	94	-1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima