

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201079209**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **394 / 1839**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4200636984**

Datum rođenja: **06.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **384 / 1839**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	79	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	107	-1	41
	indeks mesnatosti	g	109	1	76	104	-1	37
	fitnes	g	93	0	84	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	99	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	427	-3	80	132	-3	38
	dnevna kol. masti	g	21.3	-0.6	79	15.4	-0.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	-0.5	79	6.9	-0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	79	0.12	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	79	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	104	-1	37
	randman	g	108	1	76	103	0	37
	klase mesa	g	104	0	75	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	96	-1	38
	perzistencija	g	96	0	79	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	82	-1	85	92	0	41
	broj somatskih stanica	g	86	0	81	93	0	38
	protok mlijeka	g	110	-1	87	103	0	38
	mastitis	g	80	-1	67	94	0	36
	ciste	g	103	0	70	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	96	0	73	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	70	102	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-2	83	97	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	96	2	85	98	0	38
	visina križa	g	100	-2	80	95	-2	38
	duljina leđa	g	101	-2	75	99	-1	37
	širina zdjelice	g	99	-1	74	99	-1	37
	dubina trupa	g	103	0	74	104	-1	37
	položaj zdjelice	g	110	-1	77	102	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	78	91	-1	37
	putice	g	110	0	73	107	0	37
	visina papaka	g	104	-1	66	103	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	104	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	104	0	37
	kut pred. vimena	g	90	0	77	96	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201079209**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **394 / 1839**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4200636984**

Datum rođenja: **06.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **384 / 1839**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	72	103	1	37
	dubina vimena	g	90	0	80	93	0	38
	duljina sisa	g	96	1	83	102	0	38
	debljina sisa	g	108	0	75	107	1	37
	smjer zad. sisa	g	100	1	81	98	0	38
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	79	96	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	74	99	0	37

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima