

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201071339**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1470 / 1844**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0200569705**

Datum rođenja: **22.05.2018**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1371 / 1844**
 Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	78	97	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	99	0	40
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	97	0	35
	fitnes	g	101	0	83	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	84	93	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-63	0	79	-36	0	36
	dnevna kol. masti	g	-3.1	0	78	-1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.4	0	78	-0.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	98	0	35
	randman	g	96	0	75	97	0	35
	klase mesa	g	96	0	73	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	96	0	37
	perzistencija	g	95	0	79	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	93	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	92	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	85	101	0	37
	mastitis	g	100	0	64	98	0	35
	ciste	g	102	0	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	36
	vitalnost	g	101	0	71	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	97	0	36
	visina križa	g	105	0	79	97	0	36
	duljina leđa	g	97	0	74	95	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	73	100	0	36
	dubina trupa	g	104	0	72	104	0	36
	položaj zdjelice	g	106	0	75	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	93	0	36
	putice	g	102	0	71	104	0	36
	visina papaka	g	100	0	63	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	100	0	36
	kut pred. vimena	g	98	0	75	99	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201071339
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 1470 / 1844
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200569705

Datum rođenja: 22.05.2018
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1371 / 1844
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	100	0	36
	dubina vimena	g	96	0	78	96	0	36
	duljina sisa	g	105	0	82	103	0	36
	debljina sisa	g	103	0	74	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	93	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	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 2501 i 2412
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima