

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201228151
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 2200919641

Datum rođenja: 13.04.2020
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 367 / 673
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 527 / 673
Posjednik: KREŠO ČARŽAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	75	117	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	84	117	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	109	0	43
	fitnes	g	95	0	79	96	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	856	0	77	732	0	44
	dnevna kol. masti	g	35.1	0	76	27.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.2	0	75	21.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	76	-0.04	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	113	0	43
	randman	g	97	0	74	106	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	100	0	39
	perzistencija	g	98	0	76	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	99	0	45
	broj somatskih stanica	g	94	0	76	99	0	43
	protok mlijeka	g	123	0	83	111	0	45
	mastitis	g	105	0	55	101	0	34
	ciste	g	93	0	61	95	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	69	92	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	101	0	43
	vitalnost	g	105	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	106	0	41
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	99	0	39
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	106	0	44
	visina križa	g	105	0	77	101	0	44
	duljina leđa	g	106	0	72	102	0	42
	širina zdjelice	g	105	0	71	103	0	42
	dubina trupa	g	112	0	70	107	0	42
	položaj zdjelice	g	90	0	73	98	0	42
	kut skoč. zgloba	g	91	0	73	92	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	73	92	0	42
	putice	g	100	0	69	105	0	41
	visina papaka	g	103	0	61	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	107	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201228151**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 2200919641**

Datum rođenja: **13.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 48470307
EVERGREEN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **527 / 673**
Posjednik: **KREŠO ČARŽAVEC**

Rang po polubraći SI (GZW): **367 / 673**
MG: **A1A2 AA pp***

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	72	101	0	42
	susp. ligament	g	110	0	67	112	0	41
	dubina vimena	g	102	0	76	96	0	43
	duljina sisa	g	97	0	80	100	0	45
	debljina sisa	g	107	0	71	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	72	99	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	70	99	0	42

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 2203 i 2112

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima