

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200960820**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1448 / 1843**
 MG: **A1A1 F1H+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 7200705058**

Datum rođenja: **12.08.2017**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1629 / 1843**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	78	98	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	103	0	36
	fitnes	g	92	0	83	93	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	88	0	84	91	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	61	0	79	-10	0	37
	dnevna kol. masti	g	-0.2	0	79	1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	0	78	1.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	106	0	36
	randman	g	101	0	76	101	0	36
	klase mesa	g	101	0	74	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	75	93	0	37
	perzistencija	g	93	0	79	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	84	93	0	40
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	92	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	86	100	0	38
	mastitis	g	90	0	65	98	0	35
	ciste	g	89	0	69	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	93	0	72	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	98	0	37
	visina križa	g	103	0	79	97	0	37
	duljina leđa	g	104	0	75	102	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	74	102	0	37
	dubina trupa	g	111	0	73	104	0	37
	položaj zdjelice	g	86	0	76	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	94	0	37
	putice	g	101	0	72	102	0	37
	visina papaka	g	106	0	65	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	106	0	37
	kut pred. vimena	g	103	0	76	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200960820
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 1448 / 1843
MG: A1A1 F1H+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200705058

Datum rođenja: 12.08.2017
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1629 / 1843
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	71	102	0	37
	dubina vimena	g	88	0	79	92	0	37
	duljina sisa	g	103	0	83	105	0	37
	debljina sisa	g	105	0	74	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	93	0	37
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	97	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	94	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	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 2411 i 2408
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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima