

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201455798
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 245 / 266
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 4201187542

Datum rođenja: 28.09.2021
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 225 / 266
Posjednik: DUMECO D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	74	116	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	84	110	-5	45
	indeks mesnatosti	g	101		73	106		43
	fitnes	g	100	0	78	105	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	80	112	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	660	-8	76	557	-216	43
	dnevna kol. masti	g	11	-1.4	75	11	-8.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	-2.3	74	16.7	-5.7	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	75	-0.14	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.02	74	-0.03	0.03	42
3.Meso	neto prirast	g	104		74	110		43
	randman	g	99		73	101		43
	klase mesa	g	101		73	105		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	67	106	-3	37
	perzistencija	g	93	-1	75	88	9	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	80	102	1	43
	broj somatskih stanica	g	99	2	75	98	14	42
	protok mlijeka	g	114	-1	82	113	7	44
	mastitis	g	106	-2	53	108	-1	32
	ciste	g	102	1	59	106	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	66	107	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	116	-1	78	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	73	105	0	42
	vitalnost	g	104	-2	70	104	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	102	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	79	103	3	44
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	67	101	-2	40
	skupna ocj. noge	g	101	0	60	101	-2	36
	skupna ocj. vime	g	108	-3	79	107	-1	43
	visina križa	g	111	0	77	102	4	43
	duljina leđa	g	109	1	71	106	4	41
	širina zdjelice	g	105	1	69	107	3	41
	dubina trupa	g	100	-1	68	103	-1	40
	položaj zdjelice	g	100	-2	72	102	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	100	-2	72	102	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	72	99	0	41
	putice	g	99	0	67	99	0	40
	visina papaka	g	99	0	56	104	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	68	101	-5	40
	dulj. zad. vimena	g	94	2	69	99	-3	41
	kut pred. vimena	g	100	-2	71	103	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201455798**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **245 / 266**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
 Majka: **HR 4201187542**

Datum rođenja: **28.09.2021**
 Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
 Majčin otac: **AT 96 1447 328 WATTKING**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **225 / 266**
 Posjednik: **DUMECO D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	65	104	0	39
	dubina vimena	g	112	-3	75	105	2	43
	duljina sisa	g	96	0	80	95	-3	44
	debljina sisa	g	103	2	70	104	1	41
	smjer zad. sisa	g	113	0	76	107	5	43
	položaj prednjih sisa	g	113	3	82	109	6	44
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	73	104	3	42
	čistoća vimena	g	106	1	69	103	1	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 2208 i 2207

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