

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201281859
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 292 / 644
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 8201069208

Datum rođenja: 11.07.2020
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 261 / 644

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	75	114	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	84	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	102	2	73	103	1	43
	fitnes	g	110	0	79	103	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	110	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	755	-38	76	607	-60	44
	dnevna kol. masti	g	24.9	-1.7	76	16.4	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	-1.5	75	12.5	-1.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	76	-0.1	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	75	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	3	73	108	1	43
	randman	g	102	1	73	99	1	43
	klase mesa	g	96	1	71	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	104	-1	41
	perzistencija	g	100	-2	76	97	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	81	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	1	76	109	1	44
	protok mlijeka	g	103	1	82	105	1	45
	mastitis	g	99	2	55	98	1	36
	ciste	g	103	-1	63	102	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	69	97	-3	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	-2	77	107	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	73	95	0	43
	vitalnost	g	105	0	68	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	64	98	-2	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	68	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	1	79	104	0	44
	visina križa	g	109	0	76	101	1	44
	duljina leđa	g	109	0	71	104	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	70	101	0	42
	dubina trupa	g	99	0	69	99	0	42
	položaj zdjelice	g	91	0	72	99	1	43
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	72	92	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	2	72	94	1	43
	putice	g	103	-1	68	100	-1	42
	visina papaka	g	109	-1	61	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	1	69	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	69	112	0	42
kut pred. vimena	g	103	-1	71	105	-2	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201281859**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **292 / 644**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 8201069208**

Datum rođenja: **11.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **261 / 644**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	66	105	-1	41
	dubina vimena	g	104	0	75	98	0	44
	duljina sisa	g	112	1	79	115	0	45
	debljina sisa	g	99	1	71	107	0	43
	smjer zad. sisa	g	88	-1	76	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	82	99	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	70	98	0	42
	čistoća vimena	g	105	-1	70	105	-1	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 2204 i 2203

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