

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325136
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 322
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0201079201

Datum rođenja: 18.07.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 322
Posjednik: OBRT VRHOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	3	74	115	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	84	111	-1	41
	indeks mesnatosti	g	103	6	71	103	6	36
	fitnes	g	109	-1	79	105	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	2	81	112	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	753	-26	76	456	-31	37
	dnevna kol. masti	g	27.2	-1.9	75	17.7	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	-0.7	74	15.2	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	75	-0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	74	-0.01	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	106	12	72	103	10	36
	randman	g	103	5	70	104	5	35
	klase mesa	g	102	2	70	102	3	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	68	102	-1	34
	perzistencija	g	99	1	76	99		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	80	106	-1	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	105	0	37
	protok mlijeka	g	107	1	81	105	0	37
	mastitis	g	108	-2	51	105	0	29
	ciste	g	102	-1	61	101	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	68	104	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	77	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	72	102	-1	36
	vitalnost	g	105	1	69	103	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	102	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	1	78	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	67	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	110	-3	62	111	-2	31
	skupna ocj. vime	g	103	-2	78	106	-1	32
	visina križa	g	114	0	76	108	0	33
	duljina leđa	g	110	0	70	108	0	33
	širina zdjelice	g	111	-1	69	109	0	32
	dubina trupa	g	110	1	68	109	0	32
	položaj zdjelice	g	115	2	71	112	0	32
	kut skoč. zgloba	g	86	2	72	93	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	71	95	0	32
	putice	g	109	-2	67	112	-1	32
	visina papaka	g	111	-1	59	110	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	68	102	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	68	100	0	32
kut pred. vimena	g	114	-1	70	110	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325136**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **63 / 322**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 0201079201**

Datum rođenja: **18.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **76 / 322**
Posjednik: **OBRT VRHOVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	65	98	0	32
	dubina vimena	g	103	0	75	102	-1	33
	duljina sisa	g	109	2	78	103	0	33
	debljina sisa	g	98	1	70	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	-1	75	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	81	105	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	69	99	1	32
	čistoća vimena	g	102	0	69	102	0	32

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 2108 i 2106

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