

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201404336
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 8201041231

Datum rođenja: 01.10.2021
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 49574824
VERSMOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 213 / 266
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 219 / 266
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	74	113	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	84	111	-1	45
	indeks mesnatosti	g	101	1	74	102	1	43
	fitnes	g	103	2	79	102	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	107	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	799	5	76	586	6	43
	dnevna kol. masti	g	23.9	-0.8	75	15.2	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	-1.9	74	16.8	-1.7	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.02	75	-0.11	-0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.03	74	-0.04	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	106	-1	43
	randman	g	90	0	74	96	1	43
	klase mesa	g	107	0	73	105	2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	67	106	-2	37
	perzistencija	g	89	0	76	90	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	2	80	106	2	43
	broj somatskih stanica	g	109	1	76	105	2	42
	protok mlijeka	g	108	-2	82	117	-1	44
	mastitis	g	111	2	52	104	0	31
	ciste	g	97	1	59	101	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	2	67	98	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	108	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	103	0	42
	vitalnost	g	98	-2	70	99	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	94	2	61	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	79	95	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	67	102	-1	40
	skupna ocj. noge	g	95	-1	60	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	109	-1	80	106	-2	43
	visina križa	g	91	1	77	93	-1	43
	duljina leđa	g	98	1	71	99	1	41
	širina zdjelice	g	101	1	69	102	1	41
	dubina trupa	g	100	-1	68	98	-1	40
	položaj zdjelice	g	99	-1	72	101	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	105	-2	72	103	-2	41
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-3	72	100	-1	41
	putice	g	98	2	67	102	2	40
	visina papaka	g	101	1	56	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	-3	68	100	-3	40
	dulj. zad. vimena	g	106	0	69	104	1	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201404336**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 8201041231**

Datum rođenja: **01.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 49574824**
VERSMOLD

Rang po polubraći SI (GZW): **213 / 266**
MG: **A1A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **219 / 266**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	71	102	-2	41
	susp. ligament	g	113	2	65	105	2	39
	dubina vimena	g	95	-1	76	103	-2	43
	duljina sisa	g	95	-1	80	102	-1	44
	debljina sisa	g	109	1	70	109	1	41
	smjer zad. sisa	g	112	1	76	102	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	111	2	83	109	2	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	74	106	1	42
	čistoća vimena	g	105	0	69	102	0	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