

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): 01.12.2022
Majka: HR 8201041231

Datum rođenja: 01.10.2021
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 49574824
VERSMOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 213 / 278
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 234 / 278
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	1	75	114	1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	85	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	5	74	104	2	43
	fitnes	g	105	2	79	103	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	81	110	3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	820	21	78	652	66	44
	dnevna kol. masti	g	20.6	-3.3	77	14.7	-0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	-2.9	76	16.2	-0.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.04	77	-0.14	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.04	76	-0.07	-0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	111	5	75	108	2	44
	randman	g	94	4	75	97	1	43
	klase mesa	g	111	4	73	107	2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	68	105	-1	38
	perzistencija	g	93	4	77	95	5	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	81	104	-2	44
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	104	-1	43
	protok mlijeka	g	104	-4	84	114	-3	45
	mastitis	g	109	-2	54	101	-3	32
	ciste	g	98	1	61	102	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	4	68	100	2	39
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	102	-1	43
	vitalnost	g	97	-1	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	2	63	97	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	80	97	2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	103	1	41
	skupna ocj. noge	g	93	-2	63	100	-3	39
	skupna ocj. vime	g	110	1	81	107	1	45
	visina križa	g	92	1	78	94	1	44
	duljina leđa	g	99	1	73	101	2	43
	širina zdjelice	g	102	1	71	104	2	42
	dubina trupa	g	99	-1	70	99	1	41
	položaj zdjelice	g	99	0	74	99	-2	43
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	74	102	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	74	97	-3	42
	putice	g	97	-1	69	101	-1	41
	visina papaka	g	102	1	59	106	3	37
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	70	100	0	41
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	104	0	42

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): **01.12.2022**
 Majka: **HR 8201041231**

Datum rođenja: **01.10.2021**
 Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
 Majčin otac: **DE 09 49574824**
VERSMOLD

Rang po polubraći SI (GZW): **213 / 278**
 MG: **A1A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **234 / 278**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	1	73	104	2	42
	susp. ligament	g	115	2	67	107	2	40
	dubina vimena	g	97	2	77	104	1	44
	duljina sisa	g	96	1	81	104	2	45
	debljina sisa	g	108	-1	72	110	1	42
	smjer zad. sisa	g	112	0	78	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	1	84	109	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	3	76	108	2	43
	čistoća vimena	g	105	0	71	102	0	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 2214 i 2210

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