

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201461321
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 266
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 9201213213

Datum rođenja: 29.12.2021
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 266
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	3	73	118	1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	2	83	113	-4	44
	indeks mesnatosti	g	106		73	99		43
	fitnes	g	112	0	78	110	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	1	80	116	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1200	161	75	724	-4	42
	dnevna kol. masti	g	23.8	4.3	74	16.8	-7.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.4	2.4	73	19.6	-4.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.02	74	-0.15	-0.08	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.03	73	-0.07	-0.05	41
3.Meso	neto prirast	g	112		74	104		43
	randman	g	103		73	95		43
	klase mesa	g	103		72	101		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	112	-1	37
	perzistencija	g	98	-1	75	98	15	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	106	2	43
	broj somatskih stanica	g	112	1	75	106	14	42
	protok mlijeka	g	109	0	81	108	10	44
	mastitis	g	102	1	52	101	2	31
	ciste	g	104	1	59	104	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	66	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	118	-2	78	111	-2	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	72	105	1	42
	vitalnost	g	108	-1	69	105	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	79	101	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	66	99	-3	39
	skupna ocj. noge	g	110	0	59	109	2	36
	skupna ocj. vime	g	116	-2	79	110	0	43
	visina križa	g	107	-1	76	98	0	43
	duljina leđa	g	111	2	70	104	1	41
	širina zdjelice	g	112	1	69	106	2	40
	dubina trupa	g	111	0	67	104	1	40
	položaj zdjelice	g	104	-1	71	96	-4	41
	kut skoč. zgloba	g	106	0	71	101	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	99	-1	40
	putice	g	109	1	66	105	0	39
	visina papaka	g	110	1	55	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	-3	67	104	-4	40
	dulj. zad. vimena	g	104	2	68	107	1	40
kut pred. vimena	g	110	0	70	107	1	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201461321**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 266**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 9201213213**

Datum rođenja: **29.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 266**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	2	64	108	4	38
	dubina vimena	g	103	-2	75	101	0	42
	duljina sisa	g	101	-1	79	99	-4	44
	debljina sisa	g	104	1	70	98	-2	41
	smjer zad. sisa	g	122	0	76	113	7	42
	položaj prednjih sisa	g	112	1	82	109	2	44
	položaj zadnjih sisa	g	113	2	73	109	6	41
	čistoća vimena	g	103	0	68	104	2	40

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