

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379499
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 83 / 942
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5201188045

Datum rođenja: 28.10.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 942
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	75	124	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	117	0	36
	indeks mesnatosti	g	118	0	73	112	0	44
	fitnes	g	113	0	80	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	746	0	78	837	0	35
	dnevna kol. masti	g	18.7	0	77	24.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	0	76	23.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	77	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	114	0	74	113	0	44
	randman	g	107	0	73	103	0	44
	klase mesa	g	120	0	72	113	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	105	0	38
	perzistencija	g	97	0	77	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	81	105	0	44
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	107	0	35
	protok mlijeka	g	110	0	84	106	0	36
	mastitis	g	94	0	55	99	0	33
	ciste	g	108	0	61	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	69	105	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	106	0	43
	vitalnost	g	110	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	63	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	81	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	110	0	35
	visina križa	g	80	0	78	97	0	35
	duljina leđa	g	91	0	73	105	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	71	106	0	35
	dubina trupa	g	93	0	70	101	0	34
	položaj zdjelice	g	101	0	74	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	74	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	97	0	34
	putice	g	100	0	69	105	0	34
	visina papaka	g	106	0	60	110	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	107	0	34
kut pred. vimena	g	104	0	73	105	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201379499**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **83 / 942**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 5201188045**

Datum rođenja: **28.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **116 / 942**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	68	108	0	34
	dubina vimena	g	94	0	77	101	0	35
	duljina sisa	g	102	0	81	104	0	36
	debljina sisa	g	103	0	72	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	109	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	111	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	109	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	35

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 2303 i 2301

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