

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201466990
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 638 / 1028
MG: A1A1 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8201230101

Datum rođenja: 04.11.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 432 / 1028
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	71	124	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	81	119	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	69	111	0	39
	fitnes	g	102	0	77	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	79	120	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	622	0	72	911	0	40
	dnevna kol. masti	g	14.6	0	72	26.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	0	71	27.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	72	-0.13	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	71	-0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	113	0	70	113	0	39
	randman	g	105	0	69	109	0	38
	klase mesa	g	106	0	67	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	110	0	37
	perzistencija	g	103	0	72	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	78	98	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	0	72	97	0	39
	protok mlijeka	g	118	0	80	116	0	42
	mastitis	g	107	0	51	98	0	31
	ciste	g	99	0	58	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	65	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	101	0	41
	vitalnost	g	101	0	69	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	89	0	58	94	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	76	108	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	63	90	0	36
	skupna ocj. noge	g	93	0	56	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	124	0	77	110	0	41
	visina križa	g	122	0	73	109	0	40
	duljina leđa	g	119	0	67	111	0	37
	širina zdjelice	g	109	0	65	105	0	37
	dubina trupa	g	106	0	64	100	0	36
	položaj zdjelice	g	98	0	68	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	111	0	68	109	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	68	103	0	38
	putice	g	92	0	63	93	0	35
	visina papaka	g	102	0	52	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	63	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	64	103	0	36
kut pred. vimena	g	114	0	67	105	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201466990**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **638 / 1028**
MG: **A1A1 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8201230101**

Datum rođenja: **04.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **432 / 1028**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	61	106	0	35
	dubina vimena	g	121	0	72	105	0	39
	duljina sisa	g	97	0	77	100	0	41
	debljina sisa	g	94	0	66	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	73	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	121	0	80	111	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	70	103	0	38
	čistoća vimena	g	98	0	65	100	0	36

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 2305 i 2304

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		