

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): 748 / 1162
MG: A1A1 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201230101

Datum rođenja: 04.11.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 523 / 1162
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	74	117	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	110	0	43
	fitnes	g	101	0	78	102	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	375	0	75	691	0	42
	dnevna kol. masti	g	5.1	0	75	18.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	0	74	18.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	75	-0.12	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	114	0	74	114	0	43
	randman	g	103	0	73	108	0	43
	klase mesa	g	105	0	72	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67	107	0	37
	perzistencija	g	106	0	75	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	95	0	43
	broj somatskih stanica	g	99	0	75	94	0	42
	protok mlijeka	g	117	0	82	116	0	44
	mastitis	g	106	0	53	97	0	32
	ciste	g	99	0	59	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	66	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	101	0	42
	vitalnost	g	99	0	69	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	89	0	60	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	79	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	67	88	0	39
	skupna ocj. noge	g	89	0	60	93	0	36
	skupna ocj. vime	g	118	0	79	107	0	43
	visina križa	g	119	0	76	108	0	43
	duljina leđa	g	117	0	70	111	0	41
	širina zdjelice	g	107	0	69	105	0	40
	dubina trupa	g	104	0	67	100	0	40
	položaj zdjelice	g	95	0	71	94	0	41
	kut skoč. zgloba	g	113	0	71	111	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	71	102	0	40
	putice	g	89	0	66	89	0	39
	visina papaka	g	99	0	55	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	67	100	0	39
	dulj. zad. vimena	g	95	0	68	103	0	40
kut pred. vimena	g	110	0	70	102	0	40	

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): **748 / 1162**
MG: **A1A1 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8201230101**

Datum rođenja: **04.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **523 / 1162**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	64	109	0	38
	dubina vimena	g	117	0	75	104	0	42
	duljina sisa	g	98	0	79	99	0	44
	debljina sisa	g	93	0	70	96	0	41
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	99	0	42
	položaj prednjih sisa	g	121	0	82	112	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	73	104	0	41
	čistoća vimena	g	97	0	68	100	0	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 2402 i 2312

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		