

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201494415
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 25
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1201163989

Datum rođenja: 07.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 25
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-1	75	117	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	85	109	-1	45
	indeks mesnatosti	g	105	-2	73	104	0	42
	fitnes	g	117	0	79	109	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	81	117	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	361	-32	77	196	-44	43
	dnevna kol. masti	g	10.6	-2	77	7.9	-2.8	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	-0.1	76	17.5	-0.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	77	0	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.01	76	0.13	0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	107	1	43
	randman	g	98	-3	73	97	-1	42
	klase mesa	g	109	0	72	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	67	105	-1	38
	perzistencija	g	99	-1	77	96	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	108	0	44
	broj somatskih stanica	g	115	0	77	105	-1	42
	protok mlijeka	g	99	2	83	112	2	45
	mastitis	g	110	2	54	107	1	31
	ciste	g	98	-2	60	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	67	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	78	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	72	109	-1	41
	vitalnost	g	113	0	68	108	0	39
	poremećaj plodnosti	g	112	0	61	108	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-2	80	95	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	68	95	0	40
	skupna ocj. noge	g	105	-2	62	108	-1	37
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	116	-1	44
	visina križa	g	94	-2	77	97	-1	44
	duljina leđa	g	96	-1	72	98	0	42
	širina zdjelice	g	96	-1	70	97	1	41
	dubina trupa	g	91	-1	69	91	-1	41
	položaj zdjelice	g	98	-1	73	97	1	42
	kut skoč. zgloba	g	99	1	73	97	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	97	-1	41
	putice	g	102	0	68	105	1	40
	visina papaka	g	110	-1	58	109	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	69	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	104	1	70	104	1	41
kut pred. vimena	g	116	0	72	120	-1	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201494415**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 25**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 1201163989**

Datum rođenja: **07.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 25**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	66	103	1	39
	dubina vimena	g	107	0	77	112	0	43
	duljina sisa	g	91	1	81	98	0	44
	debljina sisa	g	85	1	71	94	1	42
	smjer zad. sisa	g	104	-1	77	99	0	43
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	75	94	0	42
	čistoća vimena	g	105	-1	70	103	0	41

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 2308 i 2305

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima