

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): 3 / 25
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201163989

Datum rođenja: 07.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
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	seleksijski indeks	g	120	-1	76	114	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	106	1	74	103	0	42
	fitnes	g	113	-1	80	105	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	82	114	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	197	-57	78	132	-24	44
	dnevna kol. masti	g	6.8	-1.4	78	5.8	-1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	-1.6	77	16.4	-1.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	78	0	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0.01	77	0.14	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	107	1	74	107	0	43
	randman	g	98	-1	73	96	-1	42
	klase mesa	g	108	0	73	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	69	102	-2	38
	perzistencija	g	99	1	78	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	105	0	44
	broj somatskih stanica	g	113	1	78	103	0	43
	protok mlijeka	g	100	1	84	112	0	45
	mastitis	g	109	-1	56	106	-1	33
	ciste	g	96	1	62	96	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	69	103	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	118	-1	78	110	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	73	108	-1	41
	vitalnost	g	111	0	69	107	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	110	0	63	106	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	81	96	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	94	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	-2	63	107	-1	38
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	115	-1	44
	visina križa	g	95	0	78	97	0	44
	duljina leđa	g	97	1	73	99	1	42
	širina zdjelice	g	95	0	71	96	0	42
	dubina trupa	g	91	0	70	91	0	41
	položaj zdjelice	g	98	0	74	95	0	42
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	98	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	74	98	0	42
	putice	g	101	0	69	105	0	41
	visina papaka	g	108	-1	60	108	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	70	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	104	0	41
kut pred. vimena	g	116	1	73	120	1	42	

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): **3 / 25**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1201163989**

Datum rođenja: **07.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
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	68	102	0	40
	dubina vimena	g	106	0	77	111	-1	43
	duljina sisa	g	92	-1	81	99	0	45
	debljina sisa	g	86	-1	72	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	97	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	93	1	85	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	76	92	-1	43
	čistoća vimena	g	104	-1	71	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 2404 i 2402

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