

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): 01.12.2023
Majka: HR 1201163989

Datum rođenja: 07.09.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
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	selekcijski indeks	g	121	0	75	116	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	103	0	42
	fitnes	g	114	0	79	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	254	0	78	156	0	44
	dnevna kol. masti	g	8.2	0	77	7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	0	76	17.5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	77	0.01	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	76	0.15	0	43
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	107	0	43
	randman	g	99	0	73	97	0	42
	klase mesa	g	108	0	72	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	104	0	38
	perzistencija	g	98	0	77	96	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	105	0	44
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	103	0	43
	protok mlijeka	g	99	0	84	112	0	45
	mastitis	g	110	0	55	107	0	32
	ciste	g	95	0	61	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	68	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	78	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	73	109	0	41
	vitalnost	g	111	0	68	108	0	39
	poremećaj plodnosti	g	110	0	62	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	94	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	108	0	38
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	116	0	44
	visina križa	g	95	0	78	97	0	44
	duljina leđa	g	96	0	72	98	0	42
	širina zdjelice	g	95	0	71	96	0	41
	dubina trupa	g	91	0	70	91	0	41
	položaj zdjelice	g	98	0	74	95	0	42
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	98	0	42
	putice	g	101	0	69	105	0	41
	visina papaka	g	109	0	59	109	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	104	0	41
kut pred. vimena	g	115	0	73	119	0	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): **01.12.2023**
Majka: **HR 1201163989**

Datum rođenja: **07.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
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	67	102	0	40
	dubina vimena	g	106	0	77	112	0	43
	duljina sisa	g	93	0	81	99	0	44
	debljina sisa	g	87	0	72	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	76	93	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima