

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): **01.12.2024**
 Majka: **HR 1201163989**

Datum rođenja: **07.09.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 25**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	76	112	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	105	-1	74	102	-1	42
	fitnes	g	114	-1	81	104	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	113	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	149	-45	79	113	-27	44
	dnevna kol. masti	g	5.8	-0.9	78	6.1	-0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	-1.5	77	16.4	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	78	0.02	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0	77	0.15	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	106	0	43
	randman	g	97	-1	74	94	-2	42
	klase mesa	g	108	0	73	105	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	70	100	-1	39
	perzistencija	g	101	0	78	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	83	104	-2	45
	broj somatskih stanica	g	112	-2	79	102	-1	44
	protok mlijeka	g	100	0	85	112	0	45
	mastitis	g	109	2	58	106	0	34
	ciste	g	98	1	64	96	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	71	102	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	116	-1	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	74	108	-1	42
	vitalnost	g	111	0	69	106	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	111	1	65	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	81	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	94	1	41
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	107	1	38
	skupna ocj. vime	g	105	-1	83	114	-1	44
	visina križa	g	94	-1	78	96	-1	44
	duljina leđa	g	96	-1	73	98	-1	42
	širina zdjelice	g	94	0	72	96	1	42
	dubina trupa	g	90	-1	71	90	-1	41
	položaj zdjelice	g	99	1	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	1	75	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	99	1	42
	putice	g	101	0	70	104	-1	41
	visina papaka	g	108	0	61	107	-2	37
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	71	107	1	41
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	71	104	0	41
	kut pred. vimena	g	115	-2	74	119	-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): 2 / 25
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201163989

Datum rođenja: 07.09.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 25
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	68	100	-1	40
	dubina vimena	g	104	-2	78	111	0	44
	duljina sisa	g	92	-1	82	99	-1	45
	debljina sisa	g	87	0	73	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	77	92	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	42

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 2412 i 2411
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