

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): **4 / 25**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 1201163989**

Datum rođenja: **07.09.2022**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 25**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	77	111	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	102	0	43
	fitnes	g	113	0	81	103	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	82	0	79	84	0	44
	dnevna kol. masti	g	4.6	0	78	5.5	0	44
	dnevna kol. bjelancevina	g	17.2	0	78	15.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	78	0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.17	0	78	0.16	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	106	0	43
	randman	g	96	0	74	94	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	99	0	39
	perzistencija	g	102	0	79	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	101	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	85	113	0	45
	mastitis	g	108	0	59	106	0	34
	ciste	g	98	0	65	97	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94		63	101		36
	plodnost	g	109	0	71	101	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	108	0	42
	vitalnost	g	110	0	70	106	0	40
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	110	0	65	105	0	38
	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	94	0	41
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	106	0	38
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	113	0	45
	visina križa	g	94	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	96	0	73	98	0	42
	širina zdjelice	g	94	0	72	96	0	42
	dubina trupa	g	90	0	71	90	0	41
	položaj zdjelice	g	99	0	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	99	0	43
	putice	g	100	0	70	104	0	41
	visina papaka	g	107	0	61	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	106	0	41
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	104	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): **4 / 25**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1201163989**

Datum rođenja: **07.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 25**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	74	118	0	42
	susp. ligament	g	96	0	69	101	0	40
	dubina vimena	g	104	0	78	110	0	44
	duljina sisa	g	93	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	86	0	73	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	77	91	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		71	101		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 2505 i 2504

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