

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379384**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **169 / 230**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **18.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **98 / 230**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	100	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	106	0	43
	fitnes	g	112	0	83	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-192	0	80	193	0	45
	dnevna kol. masti	g	-14.7	0	79	-5.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.8	0	78	3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	99	0	44
	randman	g	110	0	76	106	0	43
	klase mesa	g	109	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	73	117	0	42
	perzistencija	g	92	0	79	92	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	111	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	86	104	0	46
	mastitis	g	109	0	63	113	0	38
	ciste	g	105	0	68	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	114	0	68	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	119	0	84	118	0	46
	visina križa	g	95	0	79	94	0	45
	duljina leđa	g	96	0	75	97	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	74	94	0	43
	dubina trupa	g	89	0	73	91	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	76	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	92	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	99	0	44
	putice	g	108	0	72	106	0	43
	visina papaka	g	112	0	64	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	100	0	43
	kut pred. vimena	g	120	0	76	116	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379384**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **169 / 230**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **18.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **98 / 230**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	102	0	42
	dubina vimena	g	123	0	79	114	0	45
	duljina sisa	g	90	0	83	95	0	46
	debljina sisa	g	104	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	43

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 2502 i 2501
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima