

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201494346**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1332 / 1786**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 1200919592**

Datum rođenja: **17.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **983 / 1786**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	78	104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	107	0	37
	fitnes	g	105	0	82	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	340	0	79	209	0	38
	dnevna kol. masti	g	-10.8	0	79	-3.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4	0	78	0	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	79	-0.15	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	78	-0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	101	0	37
	randman	g	107	0	76	107	0	37
	klase mesa	g	106	0	74	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	72	107	0	36
	perzistencija	g	98	0	79	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	103	0	38
	protok mlijeka	g	109	0	86	107	0	38
	mastitis	g	111	0	60	104	0	32
	ciste	g	97	0	66	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	72	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	104	0	72	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	112	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	112	0	38
	visina križa	g	105	0	79	99	0	38
	duljina leđa	g	98	0	74	98	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	73	95	0	37
	dubina trupa	g	92	0	72	95	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	76	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	84	0	77	89	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	98	0	37
	putice	g	101	0	72	96	0	37
	visina papaka	g	104	0	63	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	98	0	37
	kut pred. vimena	g	110	0	75	108	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201494346**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1332 / 1786**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 1200919592**

Datum rođenja: **17.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **983 / 1786**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	101	0	37
	dubina vimena	g	118	0	79	111	0	38
	duljina sisa	g	99	0	82	101	0	38
	debljina sisa	g	100	0	74	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	107	0	38
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	101	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	37

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 2411 i 2408
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