

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201617920**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 132**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 2201188028**

Datum rođenja: **31.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 132**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	-1	76	122	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-3	85	108	-3	45
	indeks mesnatosti	g	118	1	75	109	1	43
	fitnes	g	114	0	81	116	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	82	118	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	601	-107	77	378	-112	42
	dnevna kol. masti	g	15.9	-2.5	77	11.6	-2.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	-3.4	76	12.3	-3.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	77	-0.05	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.01	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	122	2	76	108	2	43
	randman	g	114	1	74	107	2	41
	klase mesa	g	110	-1	74	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	111	-1	38
	perzistencija	g	105	1	77	106	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	83	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	109	0	42
	protok mlijeka	g	110	0	85	108	0	45
	mastitis	g	117	-1	60	114	-1	34
	ciste	g	104	0	64	104	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	70	111	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	87	1	80	90	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	117	3	74	109	1	41
	vitalnost	g	97	1	72	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	101	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	69	110	1	39
	skupna ocj. noge	g	95	-2	64	95	-1	36
	skupna ocj. vime	g	115	-2	83	110	-1	44
	visina križa	g	109	-1	77	102	1	43
	duljina leđa	g	106	1	72	102	2	41
	širina zdjelice	g	102	0	71	99	0	40
	dubina trupa	g	105	0	70	104	0	39
	položaj zdjelice	g	97	1	74	99	2	41
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	75	104	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-3	75	89	-1	41
	putice	g	97	2	69	99	2	39
	visina papaka	g	103	-1	60	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	92	-2	69	90	-3	39
	dulj. zad. vimena	g	94	-2	70	97	-2	39
	kut pred. vimena	g	115	-1	73	110	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201617920**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 132**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 2201188028**

Datum rođenja: **31.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 132**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	67	103	-1	38
	dubina vimena	g	116	0	77	111	1	42
	duljina sisa	g	99	1	81	105	0	44
	debljina sisa	g	101	1	71	104	1	40
	smjer zad. sisa	g	104	1	78	96	0	42
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	105	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	97	0	41
	čistoća vimena	g	100	0	70	102	1	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 2408 i 2407
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