

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201714364**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
Rang po polubraći SI (GZW): **403 / 924**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0201325858**

Datum rođenja: **28.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **204 / 924**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	120	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	116	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	105	0	34
	fitnes	g	101	0	82	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	118	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	903	0	79	751	0	36
	dnevna kol. masti	g	18.2	0	79	21.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	0	78	22.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	104	0	34
	randman	g	100	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	110	0	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	103	0	35
	perzistencija	g	106	0	79	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	117	0	80	112	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	86	100	0	36
	mastitis	g	95	0	63	97	0	33
	ciste	g	96	0	67	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	73	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	103	0	71	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	68	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	120	0	83	108	0	33
	visina križa	g	102	0	79	93	0	33
	duljina leđa	g	102	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	73	97	0	33
	dubina trupa	g	103	0	72	97	0	33
	položaj zdjelice	g	83	0	76	89	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	96	0	33
	putice	g	106	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	113	0	63	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	106	0	33
	kut pred. vimena	g	122	0	75	110	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201714364
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 403 / 924
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201325858

Datum rođenja: 28.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 204 / 924
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	103	0	33
	dubina vimena	g	113	0	79	102	0	33
	duljina sisa	g	104	0	82	105	0	33
	debljina sisa	g	98	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	106	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	33

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 2407 i 2404
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