

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201646928**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1120 / 2678**
MG: **A1A2 BB P??**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201000071**

Datum rođenja: **07.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **815 / 2678**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	100	0	36
	fitnes	g	126	0	83	114	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	11	0	79	239	0	37
	dnevna kol. masti	g	-9.2	0	79	2.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	0	78	14.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	78	0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	101	0	36
	randman	g	98	0	76	99	0	36
	klase mesa	g	98	0	74	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	74	107	0	36
	perzistencija	g	109	0	79	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	84	123	0	40
	broj somatskih stanica	g	119	0	80	120	0	37
	protok mlijeka	g	103	0	86	101	0	38
	mastitis	g	130	0	63	120	0	34
	ciste	g	103	0	68	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	73	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	106	0	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	109	0	33
	visina križa	g	97	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	100	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	73	98	0	33
	dubina trupa	g	95	0	72	101	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	76	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	102	0	33
	putice	g	97	0	72	102	0	33
	visina papaka	g	103	0	63	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	91	0	72	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	103	0	33
	kut pred. vimena	g	122	0	75	115	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646928
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 1120 / 2678
MG: A1A2 BB P??

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201000071

Datum rođenja: 07.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 815 / 2678
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	70	101	0	33
	dubina vimena	g	115	0	79	105	0	33
	duljina sisa	g	97	0	82	102	0	33
	debljina sisa	g	93	0	74	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	94	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost			P	