

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201400857**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **81 / 247**
 MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 2200754662**

Datum rođenja: **17.07.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **HR 9102044006**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 247**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	76	114	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	85	99	0	38
	indeks mesnatosti	g	115	0	73	116	0	33
	fitnes	g	125	0	80	113	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-6	0	78	-87	0	35
	dnevna kol. masti	g	-8.8	0	77	-5.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9	0	76	2.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	g	118	0	75	118	0	34
	randman	g	110	0	74	109	0	33
	klase mesa	g	109	0	72	111	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	69	109	0	31
	perzistencija	g	99	0	77	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	82	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	119	0	78	112	0	34
	protok mlijeka	g	87	0	84	89	0	35
	mastitis	g	107	0	56	103	0	27
	ciste	g	111	0	62	106	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	69	113	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	105	0	33
	vitalnost	g	100	0	69	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	111	0	64	106	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	80	112	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	69	113	0	31
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	105	0	29
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	102	0	31
	visina križa	g	114	0	77	110	0	32
	duljina leđa	g	114	0	72	111	0	32
	širina zdjelice	g	111	0	70	109	0	31
	dubina trupa	g	120	0	69	115	0	31
	položaj zdjelice	g	108	0	73	106	0	31
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	93	0	31
	putice	g	116	0	68	111	0	31
	visina papaka	g	112	0	58	109	0	28
	dulj. pred. vimena	g	93	0	69	97	0	31
	dulj. zad. vimena	g	90	0	70	93	0	31
	kut pred. vimena	g	104	0	72	100	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201400857
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 247
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200754662

Datum rođenja: 17.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 247
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	67	104	0	30
	dubina vimena	g	108	0	77	102	0	32
	duljina sisa	g	89	0	81	96	0	32
	debljina sisa	g	96	0	71	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	94	0	32
	položaj prednjih sisa	g	120	0	84	109	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	101	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	70	101	0	31

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima