

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201558390**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **123 / 219**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 8200605065**

Datum rođenja: **24.08.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **HR 9102044006**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **178 / 219**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	76	106	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	103	-1	40
	indeks mesnatosti	g	109	1	73	105	0	36
	fitnes	g	92	-1	80	101	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	82	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	445	-13	78	188	-16	37
	dnevna kol. masti	g	10.8	-0.1	77	-0.5	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	-0.6	77	8.7	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	77	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	105	-1	36
	randman	g	110	0	73	104	1	35
	klase mesa	g	104	1	72	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	70	98	0	34
	perzistencija	g	97	-1	78	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	82	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	107	0	36
	protok mlijeka	g	114	-1	84	102	-1	37
	mastitis	g	93	2	57	99	1	29
	ciste	g	97	1	63	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	70	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	78	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	74	101	0	35
	vitalnost	g	98	-2	69	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	64	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	80	107	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	69	99	-1	35
	skupna ocj. noge	g	91	-1	62	98	-1	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	105	0	36
	visina križa	g	107	0	78	106	0	37
	duljina leđa	g	105	0	72	107	0	36
	širina zdjelice	g	103	-1	71	109	0	35
	dubina trupa	g	105	-2	69	109	0	35
	položaj zdjelice	g	97	1	73	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	73	96	0	35
	putice	g	96	0	69	101	0	35
	visina papaka	g	94	-1	58	97	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	69	105	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	70	104	-1	35
	kut pred. vimena	g	91	0	72	98	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558390
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 123 / 219
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200605065

Datum rođenja: 24.08.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 178 / 219
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	67	102	0	34
	dubina vimena	g	98	0	77	98	0	36
	duljina sisa	g	82	0	81	89	1	37
	debljina sisa	g	91	0	72	92	1	36
	smjer zad. sisa	g	125	1	77	114	0	36
	položaj prednjih sisa	g	98	1	84	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	75	105	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	70	103	-1	35

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima