

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201542526**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **30 / 62**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 2200767240**

Datum rođenja: **25.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 62**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	76	112	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	-1	73	97	-1	43
	fitnes	g	107	-2	81	109	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	82	112	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	673	-33	78	582	-18	44
	dnevna kol. masti	g	3	-1	77	2.3	-0.3	44
	dnevna kol. bjelancevina	g	16.3	-1.3	77	13.2	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0.01	77	-0.25	0	44
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.08	0	77	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	74	98	-2	43
	randman	g	100	-2	73	96	-1	42
	klase mesa	g	101	-1	72	98	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	70	106	-1	40
	perzistencija	g	113	0	78	116	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	82	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	104	0	44
	protok mlijeka	g	98	-1	84	111	0	45
	mastitis	g	99	-1	58	97	0	35
	ciste	g	97	0	64	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	70	110	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	74	98	0	42
	vitalnost	g	105	-2	69	97	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	65	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	80	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	95	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	-1	63	104	-1	38
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	111	-1	44
	visina križa	g	88	-1	78	104	-1	44
	duljina leđa	g	100	0	72	107	0	42
	širina zdjelice	g	98	-1	71	103	-1	42
	dubina trupa	g	97	0	70	103	-1	41
	položaj zdjelice	g	95	-1	73	95	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	99	1	74	96	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	97	1	42
	putice	g	104	-1	69	106	0	41
	visina papaka	g	97	-1	59	98	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	108	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	70	103	-1	42
	kut pred. vimena	g	109	0	73	105	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201542526
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 62
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200767240

Datum rođenja: 25.07.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 62
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	67	109	0	40
	dubina vimena	g	102	0	77	103	0	43
	duljina sisa	g	103	1	81	94	0	45
	debljina sisa	g	95	0	72	91	-1	42
	smjer zad. sisa	g	113	0	78	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	84	104	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	75	106	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	71	103	0	42

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 2412 i 2411
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima