

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201494627**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **AT 87 3266 668 HORNLOS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 39**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **AT 439894869**

Datum rođenja: **07.02.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47331693 VESTEL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 39**
 Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-2	77	116	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	86	110	-1	47
	indeks mesnatosti	g	113	1	75	112	0	43
	fitnes	g	105	-2	81	104	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	83	112	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	571	-101	79	192	-79	45
	dnevna kol. masti	g	20.9	-2.1	79	18	-2.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	-2.8	78	11.1	-2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.03	79	0.12	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	78	0.05	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	109	1	76	112	0	44
	randman	g	112	1	75	109	1	43
	klase mesa	g	108	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	70	103	-1	40
	perzistencija	g	105	-1	79	102	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	110	1	45
	broj somatskih stanica	g	111	-1	79	109	0	45
	protok mlijeka	g	95	1	85	98	1	46
	mastitis	g	105	2	58	109	3	35
	ciste	g	100	0	64	102	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	92	-2	71	98	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	75	106	-1	43
	vitalnost	g	103	0	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	-2	66	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	105	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	103	0	39
	skupna ocj. vime	g	96	1	82	93	0	45
	visina križa	g	100	1	78	105	1	44
	duljina leđa	g	101	1	73	107	-1	43
	širina zdjelice	g	101	0	72	105	0	42
	dubina trupa	g	93	-1	71	98	-1	42
	položaj zdjelice	g	102	-1	74	101	-2	43
	kut skoč. zgloba	g	109	0	75	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	104	-1	42
	putice	g	92	-1	70	97	-1	41
	visina papaka	g	105	0	60	109	0	37
	dulj. pred. vimena	g	87	1	71	88	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	96	0	42
	kut pred. vimena	g	95	1	74	98	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494627
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 87 3266 668 HORNLOS
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 39
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 439894869

Datum rođenja: 07.02.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47331693 VESTEL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 39
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	68	100	-1	41
	dubina vimena	g	102	-1	78	103	-1	44
	duljina sisa	g	101	0	81	107	0	45
	debljina sisa	g	94	2	73	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	85	0	85	85	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	87	-2	76	91	-1	43
	čistoća vimena	g	95	0	72	96	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova