

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201282048
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51354567 WILDPARK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200848751

Datum rođenja: 25.02.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 58
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 58
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-2	74	108		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	84	109	-1	38
	indeks mesnatosti	g	94		72	99		33
	fitnes	g	113	0	78	101		36
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	81	106		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	457	-71	77	298	-154	34
	dnevna kol. masti	g	33	-2.1	76	16.3	-0.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	-3.1	75	9.4	-4.7	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0.01	76	0.05	0.07	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	75	-0.01	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	108		73	109		33
	randman	g	87		70	94		31
	klase mesa	g	97		71	100		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	2	67	97		31
	perzistencija	g	102	-3	76	100	12	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-2	80	110		37
	broj somatskih stanica	g	112	-2	76	108	14	34
	protok mlijeka	g	100	1	82	102	9	34
	mastitis	g	114	1	51	111	2	24
	ciste	g	102	0	60	96	3	28
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	67	97	4	30
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	77	104	2	34
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	72	105	2	33
	vitalnost	g	100	2	66	95	2	31
	poremećaj plodnosti	g	101	1	61	95	3	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	-1	79	114	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	109	2	68	107	3	31
	skupna ocj. noge	g	114	2	61	112	2	29
	skupna ocj. vime	g	109	-2	80	107	-1	31
	visina križa	g	111	-2	77	111	-1	32
	duljina leđa	g	114	-1	71	114	0	32
	širina zdjelice	g	113	0	70	114	1	31
	dubina trupa	g	117	-1	68	116	0	31
	položaj zdjelice	g	114	-1	72	111	3	31
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	72	93	-2	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	72	98	1	31
	putice	g	108	-1	67	108	0	31
	visina papaka	g	110	0	57	112	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	68	102	-3	31
	dulj. zad. vimena	g	107	0	69	103	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201282048
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51354567 WILDPARK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200848751

Datum rođenja: 25.02.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 58
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 58
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	71	109	1	31
	susp. ligament	g	97	-1	66	102	-3	30
	dubina vimena	g	99	-2	76	99	-1	32
	duljina sisa	g	100	0	80	99	1	32
	debljina sisa	g	96	2	71	96	1	32
	smjer zad. sisa	g	101	-1	76	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	108	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	74	102	-3	31
	čistoća vimena	g	99	-1	69	102	-2	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 2304 i 2303

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