

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201037975
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 16.11.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 100
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 100
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	1	72	120	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	82	116	-1	39
	indeks mesnatosti	n	106	3	70	105	2	32
	fitnes	g	105	-1	77	108	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	3	79	116	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	976	-49	74	799	-30	36
	dnevna kol. masti	g	27.9	-1.7	73	20.4	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.7	-0.8	72	23.1	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	73	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	72	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	n	109	3	71	103	2	33
	randman	n	107	1	69	108	3	32
	klase mesa	n	100	2	69	101	1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66	110	-1	34
	perzistencija	g	104	0	74	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	79	109	1	38
	broj somatskih stanica	g	115	1	74	108	2	35
	protok mlijeka	g	101	6	79	97	5	36
	mastitis	g	105	-1	50	104	0	30
	ciste	g	96	0	60	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	94	-2	66	101	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	75	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	70	95	0	34
	vitalnost	g	98	1	65	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	60	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	76	105	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	65	91	0	30
	skupna ocj. noge	g	101	0	60	100	0	29
	skupna ocj. vime	g	110	0	76	102	1	30
	visina križa	g	109	-2	74	108	0	31
	duljina leđa	g	106	-1	68	107	1	30
	širina zdjelice	g	101	0	67	102	1	30
	dubina trupa	g	101	0	66	102	1	30
	položaj zdjelice	g	97	1	70	97	1	30
	kut skoč. zgloba	g	115	-1	70	115	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	69	112	0	30
	putice	g	102	1	65	99	1	30
	visina papaka	g	96	0	57	97	0	29
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	66	106	1	30
	dulj. zad. vimena	g	103	0	66	107	1	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201037975
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 16.11.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 100
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 100
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	68	95	-1	30
	susp. ligament	g	107	0	63	101	0	30
	dubina vimena	g	109	1	73	102	0	30
	duljina sisa	g	109	0	77	105	1	31
	debljina sisa	g	98	0	68	99	-1	30
	smjer zad. sisa	g	116	1	73	108	1	30
	položaj prednjih sisa	g	93	0	79	93	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	108	2	66	102	1	30
	čistoća vimena	g	101	1	67	102	1	30

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 2112 i 2111

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima