

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): 01.04.2025
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 16.11.2018
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 113
MG: A1A2 F1H+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 113
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	76	101	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	99	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	102	0	36
	fitnes	g	100	0	81	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	262	0	78	150	0	37
	dnevna kol. masti	g	0.1	0	77	-3.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	0	76	1.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	100	0	36
	randman	g	106	0	73	105	0	34
	klase mesa	g	99	0	72	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	71	102	0	36
	perzistencija	g	103	0	77	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	104	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	84	92	0	37
	mastitis	g	96	0	59	98	0	33
	ciste	g	97	0	65	99	0	34
	mimoća kod mužnje	g	99		62	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	77	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	96	0	35
	vitalnost	g	96	0	68	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	69	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	95	0	36
	visina križa	g	106	0	78	104	0	37
	duljina leđa	g	101	0	72	102	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	71	101	0	36
	dubina trupa	g	97	0	70	99	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	73	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	117	0	74	115	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	108	0	36
	putice	g	98	0	69	96	0	36
	visina papaka	g	93	0	59	96	0	34
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	101	0	36

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): 01.04.2025
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 16.11.2018
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 113
MG: A1A2 F1H+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 113
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	100	0	36
	kut pred. vimena	g	91	0	73	91	0	36
	susp. ligament	g	104	0	67	98	0	35
	dubina vimena	g	103	0	77	99	0	36
	duljina sisa	g	110	0	81	104	0	37
	debljina sisa	g	98	0	72	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	112	0	77	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	88	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	98	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		69	102		34

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 2505 i 2504

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	
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima