

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201695910
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 20.11.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 564
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 281 / 564
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	3	73	122	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	3	82	118	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	108	1	42
	fitnes	g	100	-2	78	105	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	2	80	118	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1316	131	73	836	-19	40
	dnevna kol. masti	g	35.3	6.2	73	24.9	-0.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.7	4	72	24.8	-1.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	73	-0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.01	72	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	111	0	42
	randman	g	106	0	73	109	1	42
	klase mesa	g	102	1	71	101	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	67	108	-1	37
	perzistencija	g	105	2	73	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	79	110	-1	42
	broj somatskih stanica	g	104	-1	74	109	-1	40
	protok mlijeka	g	118	1	81	104	-2	42
	mastitis	g	99	-4	54	104	-2	32
	ciste	g	98	-2	60	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	66	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	73	99	-1	42
	vitalnost	g	99	0	69	100	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	60	97	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	76	108	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-2	64	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	1	57	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	78	111	-2	41
	visina križa	g	113	0	73	110	0	40
	duljina leđa	g	110	0	67	108	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	65	105	0	36
	dubina trupa	g	109	0	64	103	0	36
	položaj zdjelice	g	102	-2	69	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	1	69	111	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	69	101	0	38
	putice	g	104	0	63	102	1	35
	visina papaka	g	99	-1	53	97	0	31
	dulj. pred. vimena	g	113	2	64	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	2	65	96	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201695910
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 20.11.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 564
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 281 / 564
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	68	105	-2	37
	susp. ligament	g	102	-1	62	99	-1	34
	dubina vimena	g	99	0	73	114	-1	39
	duljina sisa	g	106	1	77	108	0	41
	debljina sisa	g	95	0	67	96	-1	37
	smjer zad. sisa	g	106	-2	74	106	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	89	2	81	95	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	71	98	0	38
	čistoća vimena	g	98	-1	65	101	0	36

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 2404 i 2402

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima