

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201342884**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **351 / 819**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0200572590**

Datum rođenja: **04.10.2020**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **120 / 819**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	78	101	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-2	86	92	-1	43
	indeks mesnatosti	g	112	-1	75	106	-1	38
	fitnes	g	112	-1	83	107	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	84	104	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	168	-56	79	-208	-40	40
	dnevna kol. masti	g	-12.5	-1.4	79	-15.6	-1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.3	-2.2	78	-7.4	-1.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	79	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	105	-1	38
	randman	g	110	0	75	104	0	38
	klase mesa	g	109	0	73	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	74	105	-1	39
	perzistencija	g	98	1	79	95	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	84	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	110	-1	40
	protok mlijeka	g	104	0	86	97	0	40
	mastitis	g	108	-1	64	108	0	37
	ciste	g	102	0	68	105	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	73	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	99	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	99	-1	39
	vitalnost	g	100	-1	71	98	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	102	1	69	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	82	101	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	109	0	39
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	94	0	38
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	104	-1	40
	visina križa	g	102	0	79	102	-1	40
	duljina leđa	g	102	-1	74	103	0	39
	širina zdjelice	g	99	0	73	101	0	39
	dubina trupa	g	95	0	72	98	0	39
	položaj zdjelice	g	103	0	76	101	0	39
	kut skoč. zgloba	g	89	1	76	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	89	0	39
	putice	g	100	-1	71	100	-1	39
	visina papaka	g	105	0	64	100	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	101	0	39
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	93	0	39
	kut pred. vimena	g	106	0	75	102	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201342884
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 351 / 819
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200572590

Datum rođenja: 04.10.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 819
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	107	0	39
	dubina vimena	g	107	-1	79	104	-1	40
	duljina sisa	g	100	0	82	100	0	40
	debljina sisa	g	103	0	74	103	0	39
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	95	0	40
	položaj prednjih sisa	g	120	-1	86	114	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	107	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	73	104	0	39

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima