

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201379728**
 Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
 Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 315**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 5201064244**

Datum rođenja: **05.02.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **AT 96 1447 328 WATTKING**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 315**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	78	120	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	86	115	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	108	0	34
	fitnes	g	107	0	82	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	84	119	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1251	0	79	898	0	36
	dnevna kol. masti	g	29.5	0	79	17.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	34	0	78	24.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	79	-0.22	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	101	0	34
	randman	g	118	0	75	114	0	34
	klase mesa	g	100	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	108	0	33
	perzistencija	g	101	0	79	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	98	0	38
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	95	0	35
	protok mlijeka	g	126	0	86	116	0	36
	mastitis	g	101	0	60	97	0	30
	ciste	g	105	0	66	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	107	0	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	95	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	108	0	31
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	108	0	32
	visina križa	g	107	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	99	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	73	99	0	32
	dubina trupa	g	103	0	72	101	0	32
	položaj zdjelice	g	98	0	76	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	99	0	32
	putice	g	106	0	71	108	0	32
	visina papaka	g	114	0	63	113	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	107	0	32
	kut pred. vimena	g	103	0	75	100	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379728
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 315
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201064244

Datum rođenja: 05.02.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 315
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	70	107	0	32
	dubina vimena	g	110	0	79	105	0	33
	duljina sisa	g	79	0	83	87	0	33
	debljina sisa	g	79	0	74	92	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	102	0	32
	čistoća vimena	g	106	0	73	104	0	32

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 2407 i 2404
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima