

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543220
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 147
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5201086710

Datum rođenja: 12.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 147
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-2	74	124	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	84	110	-1	45
	indeks mesnatosti	g	112	-2	73	110	-2	43
	fitnes	g	113	-2	78	114	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	80	122	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	122	-68	76	319	-38	42
	dnevna kol. masti	g	-1.5	-1.9	75	15.5	-0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	-2.7	74	13.6	-1.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	75	0.02	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	74	0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	107	0	43
	randman	g	110	-1	73	111	-1	42
	klase mesa	g	107	-2	72	105	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	67	114	2	37
	perzistencija	g	106	0	75	106	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	80	107	-1	43
	broj somatskih stanica	g	103	-1	75	107	-1	42
	protok mlijeka	g	110	1	82	111	1	44
	mastitis	g	100	-1	52	104	0	31
	ciste	g	106	-1	59	104	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	-3	66	107	-4	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	78	113	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	72	106	0	41
	vitalnost	g	110	-1	69	109	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	60	109	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-2	79	99	-2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	104	1	39
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	-1	79	105	-2	43
	visina križa	g	97	-2	76	98	-3	43
	duljina leđa	g	100	-2	70	102	-2	41
	širina zdjelice	g	107	-1	68	101	-1	40
	dubina trupa	g	105	-1	67	100	-1	39
	položaj zdjelice	g	91	-2	71	93	-2	41
	kut skoč. zgloba	g	94	0	71	96	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	84	2	71	91	1	40
	putice	g	104	-2	66	105	-1	39
	visina papaka	g	102	-1	55	104	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	107	1	67	105	1	39
	dulj. zad. vimena	g	101	0	68	101	-1	40
kut pred. vimena	g	109	-2	70	109	-1	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201543220**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **112 / 147**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5201086710**

Datum rođenja: **12.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **107 / 147**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	64	93	0	38
	dubina vimena	g	96	-1	75	103	-1	42
	duljina sisa	g	109	2	79	108	2	44
	debljina sisa	g	109	1	70	98	1	41
	smjer zad. sisa	g	79	-2	76	89	-3	42
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	82	102	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	83	-3	73	89	-3	41
	čistoća vimena	g	102	1	68	102	2	40

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 2308 i 2305

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