

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200817689
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 454/456

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 2200308258
 MG: FH4M+- AA pp*

Datum rođenja: 24.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Posjednik: DRAŽEN GAŠPARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	101	0	60	101	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	67	103	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	60	102	0	60			
	fitnes	ok	99	0	63	99	0	63			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-58	0	58	-58	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	8.4	0	67	8.4	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1	0	53	-1	0	53			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	0	67	0.14	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	53	0.01	0	53			
3.Meso	neto prirast	nm	115	0	63	115	0	63			
	randman	ok	97	0	57	97	0	57			
	klase mesa	nm	97	0	62	97	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	0	63	97	0	63			
	perzistencija	nm	102	0	67	102	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	90	0	66	90	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	88	0	65	88	0	65			
	protok mlijeka	nm	92	0	65	92	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	40	108	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	60	102	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	54	106	0	54			
	vitalnost	nm	96	0	54	96	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	103	0	66	103	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	103	0	62	103	0	62			
	skupna ocj. noge	nmo	106	0	57	106	0	57			
	skupna ocj. vime	nmo	101	0	62	101	0	62			
	visina križa	nmo	101	0	66	101	0	66			
	duljina leđa	nmo	110	0	63	110	0	63			
	širina zdjelice	nmo	100	0	63	100	0	63			
	dubina trupa	nmo	105	0	62	105	0	62			
	položaj zdjelice	nmo	96	0	63	96	0	63			
	kut skoč. zgloba	nmo	105	0	61	105	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	104	0	61	104	0	61			
	putice	nmo	110	0	61	110	0	61			
	visina papaka	nmo	104	0	54	104	0	54			
	dulj. pred. vimena	nmo	101	0	62	101	0	62			
	dulj. zad. vimena	nmo	105	0	62	105	0	62			
kut pred. vimena	nmo	107	0	59	107	0	59				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200817689**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.07.2016**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći: **454/456**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2017**
 Majka: **HR 2200308258**
 MG: **FH4M+- AA pp***

Datum rođenja: **24.06.2016**
 Datum objave gUV (HPA): **06.06.2017**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Posjednik: **DRAŽEN GAŠPARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	106	0	60	106	0	60			
	dubina vimena	nmo	95	0	64	95	0	64			
	duljina sisa	nmo	104	0	65	104	0	65			
	debljina sisa	nmo	115	0	64	115	0	64			
	smjer zad. sisa	nmo	99	0	64	99	0	64			
	položaj pr. sisa	nmo	113	0	64	113	0	64			
	čistoća vimena	nmo	114	0	63	114	0	63			

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1706 i 1705

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